



2019

11-14 OCT. 2019 PARIS

JOURNÉES FRANCOPHONES DE RADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisé par la SFR - E-mail : sfr@sfradiologie.org

Jeudi 10 octobre

jeu. 10 oct.
09:00 - 10:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : P. Petit (Marseille, France) Modérateur : P. Petit (Marseille, France) , J. Tramalloni (Paris, France)

Objectifs :
Cette journée d'enseignement sur l'imagerie cervicale a pour but de faire le point sur les pathologies thyroïdiennes, parathyroïdiennes, vasculaires, nerveuses et glomiques.

09:00 **Embryologie et radio-anatomie cervicale**
B. Magnin (Clermont-Ferrand, France)

09:20 **Pathologies cervicales congénitales et anténatales**
P. Petit (Marseille, France)

09:40 **Échographie de la thyroïde et compte rendu**
J. Tramalloni (Paris, France)

10:10 **Aires ganglionnaires et ganglions**
S. Poiree (Paris, France)

10:40 **Discussion générale**
P. Petit (Marseille, France) , J. Tramalloni (Paris, France)

Thèmes
Tête et cou

Organisateurs :
La SFR Le CERF

jeu. 10 oct.
09:00 - 16:30

Formation en imagerie Cone Beam CT

Séance pédagogique

Salle 351 (Niv 3)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France)

09:00 **CBCT : principes et techniques**
M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

09:45 **Indications des examens CBCT et éléments de diagnostic**
D. Turgeon (Montréal, Canada)

10:30 **Pause**

10:45 **Indications des examens CBCT et éléments de diagnostic**
J.F. Matern (Strasbourg, France)

12:30 **Pause déjeuner**

13:30 **Imagerie CBCT des sinus paranasaux**
J.F. Matern (Strasbourg, France)

15:15 **Pause**

15:30 **Imagerie de l'oreille : performances du CBCT**
F. Veillon (Strasbourg, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateur :
Le CIREOL

jeu. 10 oct.
09:30 - 12:30

Manipulateurs : Qualite et sécurite des soins en imagerie

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Modérateur : E. Leonian (Paris, France) , M. Llop (Paris, France)

Objectifs :

Découvrir des leviers pour améliorer la qualité et la sécurité des actes d'imagerie
Comprendre les enjeux de la qualité
Améliorer sa pratique professionnelle

09:30 **Gestion de la magnéto-protection des travailleurs en Imagerie par Résonnance Magnétique**

S. Aktaou (Villeneuve-d'Ascq, France) , K. Guerchouche (Villeneuve-d'Ascq, France) S. Aktaou (Villeneuve-d'Ascq, France) , K. Guerchouche (Villeneuve-d'Ascq, France) , F. Maaloul (Villeneuve-d'Ascq, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

09:45 **Retour sur la sécurité en IRM à ultra hauts champs**

C. Costes (Marseille, France) L. Pini (Marseille, France) , P. Viout (Marseille, France) , S. Confort-Gouny (Marseille, France) , M. Bernard (Marseille, France) , M. Guye (Marseille, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

10:00 **Compatibilité du matériel implanté pour un examen IRM**

N. Guiot (Charleroi, Belgium) N. Nicaise (Charleroi, Belgium) , A. Mendili (Charleroi, Belgium) , P. Gumet (Charleroi, Belgium) , E. Fumiere (Bonneville, Belgium) , C. Delcour (Charleroi, Belgium)

Spécialité
MANIPULATEURS

10:15 **Etude comparative de la dosimétrie aux patients entre une acquisition spectrale versus classique en scanner**

F. Bocquet (Ollioules, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

Pause

10:45 **Contrôle et analyse de la qualité des images radiologiques en imagerie de projection**

M. Gallichand-Dutil (Québec, Canada) , B. Bouchard (Québec, Canada)

11:00 **Comment l'imagerie spectrale a bouleversé nos protocoles d'injection?**

C. Loiseau (Charleville-Mézières, France) V. Pollet (Charleville-Mézières, France) , C. Duponcheel (Charleville-Mézières, France) , A. Brasseur (Charleville-Mézières, France) , H. Quehen (Charleville-Mézières, France) , M. Grosselin (Charleville-Mézières, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

11:15 **Assurance de la qualité en Imagerie Médicale**

C. Machacek (Paris, France)

11:45 **Evolution exponentielle des chiffres de la thrombectomie… Et le patient dans tout ça!**

E. Duhamelle (Lille, France) , P. Galvaire (Lille, France)

12:00 **Workflow et dosimétrie de la femme enceinte exposée en Imagerie Médicale aux HRS**

F. Mersch (Luxembourg, Luxembourg) , O. Rochefolle (Luxembourg, Luxembourg)

12:15 **Produits de contraste iodés au scanner : quand les correspondants qualité s'en mêlent**

C. Haeck (Paris, France)

jeu. 10 oct.
11:15 - 12:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : P. Petit (Marseille, France) Modérateur : P. Petit (Marseille, France) , G. Russ (Paris, France)

Objectifs :
Cette journée d'enseignement sur l'imagerie cervicale a pour but de faire le point sur les pathologies thyroïdiennes, parathyroïdiennes, vasculaires, nerveuses et glomiques.

11:15 **Nodules thyroïdiens**
G. Russ (Paris, France) , P. Petit (Marseille, France) , C. Lussey (Paris, France)

11:45 **Cancers habituels de la thyroïde**
A. Lacout (Aurillac, France)

12:05 **Cancers inhabituels de la thyroïde**
L. Chami (Villejuif, France)

12:25 **Ponctions thyroïdiennes**
L. Chami (Villejuif, France) , V. Le Guen (Montpellier, France)

Thèmes
Tête et cou

Organisateurs :
La SFR Le CERF

jeu. 10 oct.
13:45 - 14:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : P. Petit (Marseille, France) Modérateur : H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France) , E. Ghanassia (Sète, France)

Objectifs :
Cette journée d'enseignement sur l'imagerie cervicale a pour but de faire le point sur les pathologies thyroïdiennes, parathyroïdiennes, vasculaires, nerveuses et glomiques.

13:45 **Hyperthyroïdies**
H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

14:05 **Hypothyroïdies**
E. Ghanassia (Sète, France)

14:25 **Parathyroïdes**
M. Tassart (Paris, France)

Thèmes
Tête et cou

Organisateurs :
La SFR Le CERF

jeu. 10 oct.
13:55 - 16:00

Séance SIAD/KSAR : Pancreatic cancer and cystic lesions - Pancreatic adenocarcinoma

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : J.J. Chung (Séoul, Korea, Republic of)

13:55 **Welcome from the SIAD's President**
O. Lucidarme (Paris, France)

14:00 **Early diagnosis of pancreatic adenocarcinoma**
J.Y. Choi (Séoul, Korea, Republic of)

14:20 **Criteria os resectability in 2019, what is best (endo US, CT, MRI**
M. Zins (Paris, France)

14:40 **Prediction of resectability after neoadjuvant therapy**
J.H. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

15:00 **Prediction of resectability : what is new ? (Nuclear medicine, TEPMRI)**
M. Wagner (Paris, France) , D. Kharroubi (Paris, France)

15:20 **Differential diagnosis (focal autoimmune pancreatitis, focal chronic pancreatitis)**
S.Y. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

Challenging cases and panel discussion
C. Cassinotto (Montpellier, France) , J.M. Lee (Séoul, Korea, Republic of) , S.H. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif) | Oncologie

Organisateurs :
La SIAD La KSAR

jeu. 10 oct.
14:00 - 17:00

Manipulateurs : Prise en charge du patient douloureux par des méthodes non pharmacologiques, en collaboration avec le CNRD (Centre National Ressources Douleur)

Salle 352B (Niv 3)

Séance pédagogique

Modérateur : M. Thibaut (Paris, France) , E. Leonian (Paris, France)

Objectifs :
Découvrir des techniques originales de prise en charge de la douleur
Identifier les modalités de mise en œuvre de techniques de prise en charge de la douleur
Discerner les avantages et inconvénients de diverses méthodes lors de prise en charge de patients douloureux

14:00 **Présentation du Centre National Douleur(CNRD)**
M. Thibaut (Paris, France)

14:20 **Douleurs et aromathérapie scientifique: applications cliniques**
E. Malaquin (Paris, France) , G. Gommez (Valenciennes, France) , I. El Khiari (Paris, France)

14:45 **L'aromathérapie en neuroradiologie : Quel sens, quels soins, quelles images ?**
M. Heberle (Colmar, France) , C. Kauffmann (Colmar, France)

15:00 **Pourquoi je me suis formé en hypnose**
Y. Kowalski (Nancy, France)

15:20 **Étude prospective : apport de l'hypnose thérapeutique lors de cytoponctions thyroïdiennes**
C. Carreiro-Vaz-Gil (Bastia, France) V. Louis (Bastia, France) , C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

15:40 **Musique et Douleur, revue de la littérature**
S. Guetin (Paris, France)

15:55 **Comment améliorer le confort des patients au cours d'actes de radiologies interventionnelles par l'apport d'un programme spécifique d'auto-relaxation par la musique MUSIC-CARE**
G. Boccara (Paris, France)

16:10 **Réalité virtuelle : principes et applications**
M. Peron (Laval, France)

16:25 **Utilisation de la réalité virtuelle "Bliss" à visée analgésique et apaisante lors des "microbiopsies mammaires"**
H. Bourgeois (Le Mans, France)

16:40 **Pause**

Thèmes
Manipulateur
Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateur :
L'AFPPE

jeu. 10 oct.
15:15 - 16:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : P. Petit (Marseille, France) Modérateur : P. Petit (Marseille, France) , F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :
Cette journée d'enseignement sur l'imagerie cervicale a pour but de faire le point sur les pathologies thyroïdiennes, parathyroïdiennes, vasculaires, nerveuses et glomiques.

15:15 **Malformations vasculaires cervicales**
D. Herbreteau (Tours, France) , K. Janot (Tours, France)

15:45 **Paragangliomes cervicaux**
J. Rousset (Brest, France)

16:15 **Tumeurs nerveuses cervicales**
F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Organisateurs :
La SFR Le CERF

jeu. 10 oct.
16:30 - 18:00

Séance SIAD/KSAR : Pancreatic cancer and cystic lesions - Pancreatic cyctic lesions

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : M. Zins (Paris, France) , D.M. Yang (Séoul, Korea, Republic of)

16:30 **Cystic lesion of the pancreas (SCN, MCM, other cysts) : diagnostic imaging work-up (differential diagnosis),**
M.P. Vullierme (Clichy, France)

16:50 **Current guideline controversies in the management of cystic neoplasms and 2017 consensus recommandations of the Korean Society of Radiology**
S.S. Shin (Séoul, Korea, Republic of)

17:10 **European guidelines**
E. Frampas (Nantes, France)

17:30 **Challenging cases and discussion Korea/Europe recommandations and panel discussion**
M.P. Vullierme (Clichy, France) , K.S. Shin (Séoul, Korea, Republic of) , C.H. Lee (Séoul, Korea, Republic of)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif) Oncologie

Organisateurs :
La SIAD La KSAR

Vendredi 11 octobre

ven. 11 oct.
08:15 - 09:45

Le CHC sur cirrhose, sous toutes ses formes : critères classiques, pièges et difficultés diagnostiques

Salle Maillot (Niv 2)

Séance pédagogique

Responsable : V. Laurent (Nancy, France) Modérateur : V. Laurent (Nancy, France) , M. Lewin (Paris, France)

08:15 **Critères Radiologiques diagnostiques du CHC en 2019 Li RADS/Barcelone**
A. Luciani (Créteil, France)

08:30 **Difficultés diagnostiques : quand le CHC est nodulaire : pièges diagnostiques et facteurs pronostiques : Part I Imagerie**
M. Lewin (Paris, France)

08:45 **Difficultés diagnostiques quand le CHC est nodulaire : pièges diagnostiques et facteurs pronostiques Part II : Corrélations anatomopathologiques/radiologiques**
C. Guettier (Paris, France)

09:00 **Difficultés diagnostiques : Qd le CHC est diffus et n' a plus de limites**
V. Laurent (Nancy, France)

09:15 **When it is not a CHC ... one must think of the CCK : Simplified imaging classification of intrahepatic cholangiocarcinoma correlated with clinicopathologic data**
M.J. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

09:30 **Discussion générale : Le CHC sur cirrhose, sous toutes ses formes : critères classiques, pièges et difficultés diagnostiques**
V. Laurent (Nancy, France) , M. Lewin (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :
La SIAD

ven. 11 oct.
08:30 - 09:30

Tout savoir sur le score calcique chez le patient diabétique

Cours d'intérêt général

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) Modérateur : D. Mandry (Nancy, France) , E. Mousseaux (Paris, France)

Objectifs :
Connaître la technique d'acquisition et d'analyse d'un scanner pour score calcique
Savoir interpréter et connaître les particularités d'analyse du score calcique chez le diabétique
Comprendre les enjeux et les implications de l'évaluation du risque cardio-vasculaire chez le diabétique

08:30 **Technique et méthode d'analyse du score calcique en scanner**
D. Mandry (Nancy, France)

08:50 **Apport du score calcique chez le sujet diabétique**
E. Mousseaux (Paris, France)

09:10 **Enjeux du traitement préventif selon le risque cardiovasculaire chez le patient diabétique sans antécédent cardiovasculaire**
P. Valensi (Bondy, Bobigny, Sevran, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel
Spécialité
IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
08:30 - 09:30

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les biopsies pédiatriques

Séance pédagogique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : A. Dabadie (Marseille, France) Modérateur : E. Blondiaux (Paris, France) , H. Brisse (Paris, France)

08:30 **Objectifs généraux et techniques d'analyse (anapath, génétique)**
H. Brisse (Paris, France)

08:50 **Aspects techniques : comment biopsier ?**
H. Brisse (Paris, France)

09:10 **Indications : que faut-il biopsier ?**
E. Blondiaux (Paris, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale
Radiologie interventionnelle

Organisateurs :
La SFIPP La SFR-FRI

ven. 11 oct.
08:30 - 09:45

Thyroïde : du tractus thyréoglosse aux nouveautés en échographie diagnostique

Séance pédagogique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : G. Russ (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France) , J. Tramalloni (Paris, France)

Modérateur : G. Russ (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France)

Objectifs :

Comprendre et diagnostiquer les pathologies du tractus thyréoglosse

Savoir identifier les ponctuations échogènes au sein et en dehors des nodules thyroïdiens

Connaître les critères échographiques d'inclusion et d'exclusion pour la surveillance active des cancers à faible risque

08:30 **Le tractus thyréoglosse dans tous ses états**

M. Tassart (Paris, France) , G. Russ (Paris, France) , M.C. Stefan (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

08:50 **Ponctuations échogènes et macrocalcifications thyroïdiennes**

M. Bienvenu-Perrard (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France) , G. Russ (Paris, France)

09:10 **Surveillance active des cancers thyroïdiens**

G. Russ (Paris, France)

09:30 **Discussion générale : Quand surveiller, ponctionner ou opérer une image ambiguë en échographie thyroïdienne ?**

G. Russ (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France)

Thèmes

Tête et cou | Echographie

Organisateur :

Le CIREOL

ven. 11 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie de la femme : Gynécologie - Fusion écho/IRM endométriose

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

08:45 **Fusion écho/IRM endométriose**

M. Bazot (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | Echographie | IRM

ven. 11 oct.
08:45 - 09:30

Echographie musculosquelettique - Le poignet en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

Modérateur : M. Aveline (Rennes, France)

08:45 **Le poignet en 10 points**

G. Morvan (Paris, France) , V. Vuillemin (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons | Os - Articulations et parties molles | Echographie

ven. 11 oct.
08:45 - 10:00

IRM prostatique pour les nuls (protocole, PIRADS, Staging)

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : R. Renard Penna (Paris, France) Modérateur : R. Renard Penna (Paris, France) , P. Puech (Lille, France)

Objectifs :
Connaître technique et protocole d'acquisition de l'IRM prostatique
Connaître le score PI-RADS V2 , savoir l'appliquer en fonction de l'anatomie zonale
Connaître les signes prédictifs de l'extension à l'espace péri-prostatique, aux vésicules séminales et aux chaines ganglionnaires

08:45 **Indication-technique-préparation-anatomie-aspect normal**
P. Puech (Lille, France)

09:05 **PIRADS ZP, ZT**
O. Rouviere (Lyon, France)

09:25 **Extension loco-régionale**
R. Renard Penna (Paris, France)

09:45 **Discussion générale : Protocole et interprétation de l'IRM prostatique**
R. Renard Penna (Paris, France) , P. Puech (Lille, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire | IRM

Organisateur :
La SIGU

ven. 11 oct.
08:45 - 10:00

Séance de communications orales en imagerie intelligence artificielle

Séance scientifique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : M. Zins (Paris, France) , G. D'assignie (Paris, France) Modérateur : M. Zins (Paris, France)

Thèmes
Recherche et innovations

Spécialité
CO - INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Organisateur :
Le groupe de travail SFR-Intelligence Artificielle

ven. 11 oct.
08:45 - 10:15

Imagerie précoce dans les néoplasies à pronostic sombre

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) Modérateur : A. Luciani (Créteil, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Objectifs :
Connaître les indications de l'imagerie précoce dans les néoplasies sévères
Connaître l'impact pronostic d'une imagerie adaptée à une prise en charge précoce des néoplasies sévères
Proposer des recommandations de prise en charge en imagerie pour les néoplasies sévères

08:45 **Imagerie précoce et cancer du pancréas - retour sur les propositions du Label PANCREAS INCa**
J.P. Tasu (Poitiers, France)

09:05 **Imagerie précoce et Cancer broncho pulmonaire**
P.Y. Brillet (Bobigny, France)

09:25 **Imagerie précoce des tumeurs cérébrales**
D. Galanaud (Paris, France)

09:45 **Imagerie précoce des Sarcomes**
H. Brisse (Paris, France)

10:05 **Discussion générale : L'imagerie précoce et/ou prédictive peut elle améliorer le pronostic des néoplasies sévères ?**
C. Caramella (Villejuif, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Thèmes
Oncologie | Recherche et innovations | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :
La SFR L'INCA

ven. 11 oct.
08:45 - 11:00

Accueil des nouveaux internes

Divers

Salle 352B (Niv 3)

Organisateurs :
La SFR Le CERF

ven. 11 oct.
09:00 - 10:15

Séance commune SIMS SOFCOT

Séance pédagogique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : J.L. Drapé (Paris, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :
La SOFCOT La SIMS

ven. 11 oct.
09:00 - 10:15

Cerveau et immunité

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : F. Bonneville (Toulouse, France) Modérateur : F. Bonneville (Toulouse, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Objectifs :

Connaître les aspects en IRM des maladies cérébrales liées à trouble immunitaire, qu'elles soient de nature inflammatoire, infectieuse ou auto-immune
Comprendre les différences entre SEP et maladies à anticorps Anti-AQP4 et anti-MOG
Identifier les signes en faveur d'une encéphalite auto-immune en fonction de l'anti-corps pathogène
Connaître les différents aspects IRM des LEMP en fonction du terrain sur lesquelles elles surviennent

09:00 **Cerveau et immunité : le point de vue du clinicien**
D. Biotti (Toulouse, France)

09:13 **IRM des SEP atypiques et pseudo-SEP**
N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

09:26 **IRM des Neuromyélites optiques**
F. Bonneville (Toulouse, France)

09:39 **IRM des encéphalites auto-immunes**
F. Cotton (Lyon, France)

09:52 **IRM des infections cérébrales de l'immuno-déprimé**
S. Kremer (Strasbourg, France)

10:05 **Discussion générale : Cerveau et immunité**
F. Bonneville (Toulouse, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Thèmes

Système nerveux | IRM

Organisateur :
La SFNR

ven. 11 oct.
09:15 - 10:15

Actualités en imagerie thoracique

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : M.P. Revel (Paris, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)
Modérateur : J.Y. Gaubert (Marseille, France) , S. Bommart (Montpellier, France)

Objectifs :
Connaître les derniers résultats des études de dépistage du cancer pulmonaire et les perspectives françaises
Savoir quelles sont les applications validées et futures d'intelligence artificielle en imagerie thoracique
Connaître les derniers développements en IRM pulmonaire.

09:15 **Dépistage du cancer pulmonaire : statut actuel et perspectives**
G. Ferretti (Grenoble, France)

09:33 **Intelligence artificielle : plus performante que l'humaine?**
G. Chassagnon (Paris, France)

09:51 **IRM pulmonaire: développement pour l'imagerie morphologique et fonctionnelle**
I. Benlala (Bordeaux, France)

10:09 **Discussion générale : Quels sont les changements attendus dans nos pratiques de l'imagerie thoracique**
J.Y. Gaubert (Marseille, France) , S. Bommart (Montpellier, France)

Thèmes
Thorax | Recherche et innovations

Organisateur :
La SIT

ven. 11 oct.
09:45 - 10:45

Séance de cas clinique en imagerie de la femme

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : E. Poncelet (Valenciennes, France) , E. Pages-Bouic (Assas, France) , E. Aubert (Montpellier, France)
Modérateur : E. Poncelet (Valenciennes, France) , E. Pages-Bouic (Assas, France)

Thèmes
Imagerie de la femme

Organisateur :
La SIFEM

ven. 11 oct.
09:45 - 11:00

Séance de communications orales en radiologie pédiatrique - Neuro et divers

Séance scientifique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : D. Grevent (Paris, France) , M. Proisy (Rennes, France)
Responsable de spécialité : G. Gorincour (Marseille, France)

09:45 **Étude des retards de maturation cérébrale après l'âge de deux ans en séquences 3D T2**
G. Cotton De Bennetot (Clermont-Ferrand, France) M. Lemery Magnin (Clermont-Ferrand, France) , C. Sarret (Clermont-Ferrand, France) , J.M. Garcier (Clermont-Ferrand, France) , M. Biard (Clermont-Ferrand, France)

09:54 **Comparaison de méthodes de calcul de l'âge osseux au poignet**
T. Le Berre (Clermont-Ferrand, France) M. Lemery Magnin (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , J.M. Garcier (Clermont-Ferrand, France)

10:03 **Syndrome de vasoconstriction cérébrale réversible (RCVS) chez les enfants drépanocytaires**
H. Ouaziz (Paris, France) S. Verlhac (Paris, France) , M. Elmaleh-Berges (Paris, France) , G. Ithier (Paris, France) , A. Ntorkou (Paris, France) , A.S. Tanase (Paris, France) , M. Alison (Paris, France)

10:12 **Comment obtenir la coopération d'un enfant en IRM : retour d'un projet multidisciplinaire**
O. Legeas (Brest, France) , G. Le Clec'h (Brest, France) , F. Clermont (Rennes, France) O. Legeas (Brest, France) , G. Le Clec'h (Brest, France) , F. Clermont (Rennes, France)

10:21 **Panorama des radiographies conventionnelles et normes de la radioprotection dans la prise en charge des**
L.K. Agoda-Koussema (Lomé, Togo) M. Dagbé (Lama-Kara, Togo) , G. Gbandé (Sokodé, Togo) , N.F. Kemgang (Yaounde, Cameroon) , K.D. Amouzou (Lomé, Togo) , M. Tchaou (Lome, Togo) , J. Houngue (Lomé, Togo)

10:30 **Congenital Brain Tumors: Radiologic and histopathologic correlation in a case series report**
C. Besada (Buenos Aires, Argentina) , S.E. Osa (Buenos Aires, Argentina) , D. Covini (Buenos Aires, Argentina) C. Besada (Buenos Aires, Argentina) , S.E. Osa (Buenos Aires, Argentina) , D. Covini (Buenos Aires, Argentina) , M. Perez Akly (Buenos Aires, Argentina) , A. Miquelini (Buenos Aires, Argentina) , F. Olivera (Buenos Aires, Argentina) , M. Esteves (Buenos Aires, Argentina) , L. Di Napoli (Buenos Aires, Argentina) , J. Funes (Buenos Aires, Argentina)

10:39 **Can we reduce frame rate to 15 images per second in pediatric videofluoroscopic swallow studies?**
J. Layly (Tours, France) , B. Morel (Tours, France) J. Layly (Tours, France) , F. Marmouset (Tours, France) , J.M. Rafin (Tours, France) , D. Sirinelli (Tours, France) , B. Morel (Tours, France)

10:48 **Synthèse de la séance**
D. Grevent (Paris, France) , M. Proisy (Rennes, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité
CO - RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :
La SFIPP

ven. 11 oct.
10:00 - 11:00

Exploration des tumeurs odontogènes des maxillaires

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) Modérateur : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Objectifs :

Les tumeurs odontogènes des maxillaires constituent un vaste ensemble polymorphe comprenant des lésions pour la plupart bénignes mais qui peuvent avoir pour certaines d'entre elles un comportement localement agressif. Leur origine peut être épithéliale, mésenchymateuse ou encore mixte. Beaucoup d'entre elles sont relativement aspécifiques autant au plan clinique que radiologique et peuvent donc poser des difficultés diagnostiques. Dans ce contexte, une approche multi-modalité pourra être d'un apport tout à fait déterminant. Cette séance vous donnera donc l'opportunité de participer à l'élaboration d'une démarche diagnostique qui trouvera tout son sens dans le cadre de l'exploration de ces lésions des maxillaires en pratique quotidienne.

10:00 **Apport de l'IRM de diffusion dans le diagnostic de l'améloblastome**
A. Varoquaux (Marseille, France)

10:20 **Tumeur odontogène mésenchymateuse : l'exemple de l'imagerie du myxome**
M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , J.F. Matern (Strasbourg, France)

10:40 **L'importance du Cone beam CT dans le bilan d'exploration des tumeurs odontogènes mixtes**
M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , J.F. Matern (Strasbourg, France)

Thèmes
Tête et cou
Spécialité
IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (initiation)

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

10:15 **Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (initiation)**
O. Helenon (Paris, France)

Thèmes
Ultrasons | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Appareil génito-urinaire

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Atelier d'échographie - La trousse de secours de l'échographie thyroïdienne à l'usage du Radiologue

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France) , G. Russ (Paris, France)

10:15 **La trousse de secours de l'échographie thyroïdienne à l'usage du Radiologue**
J. Tramalloni (Paris, France) , M. Bienvenu-Perrard (Paris, France)

Thèmes
Ultrasons | Tête et cou | Echographie

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Doigts en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

10:15 **Doigts en 10 points**
F. Lapegue (Toulouse, France) , H. Basselerie (Toulouse, France)

Thèmes
Ultrasons | Os - Articulations et parties molles | Echographie

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie en pathologie tumorale

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

10:15 **Imagerie en pathologie tumorale**
S. Grand (Grenoble, France)

Thèmes
Système nerveux

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : O. Clement (Paris, France)

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**
C. Mouton-Faivre (Nancy, France) , D. Zlotnik (Paris, France)

Thèmes
Produits de contraste
Urgence

ven. 11 oct.
10:15 - 11:15

Imagerie autour de l'articulation coxo fémorale

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : C. Cyteval (Montpellier, France) Modérateur : C. Cyteval (Montpellier, France)

Objectifs :
Connaître des causes de douleurs péri articulaire coxofémorale.
Connaître leur sémiologie en imagerie.
Connaître leur prise en charge.

10:15 **Conflit Femoro-Acetabulaire Et Conflit Cupule-Psoas**
Y. Thouvenin (Montpellier, France)

10:35 **Les douleurs du pli inguinal : en dehors de l'articulation coxo-fémorale**
C. Leplat (Montpellier, France)

10:55 **Les para-ostéo-arthropathies de la hanche**
F. Baumann (Montpellier, France) , C. Cyteval (Montpellier, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles
Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
10:15 - 11:15

Corrélations dans la maladie de Crohn : Que voient l'endoscopiste et l'anatomo-pathologiste ?

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : M. Zappa (Clichy, France) Modérateur : M. Zappa (Clichy, France) , E. Frampas (Nantes, France)

Objectifs :
Connaître l'aspect microscopique des anomalies sémiologiques vue en IRM dans la maladie de Crohn
Savoir ce que peut voir l'endoscopiste dans la maladie de Crohn et particulièrement ce que l'IRM ne peut détecter.
Connaître les éléments séméiologiques IRM non vus en endoscopie et utiles et à la prise en charge du patient

10:15 **Corrélations radio-pathologiques : signes élémentaires de la maladie de Crohn**
M. Zappa (Clichy, France) , D. Cazals-Hatem (Clichy, France)

10:33 **Corrélations radio-endoscopiques : concordances et discordances**
E. Frampas (Nantes, France) , A. Bourreille (Nantes, France)

10:51 **Cas cliniques : les Crohn-like, difficultés diagnostiques**
D. Cazals-Hatem (Clichy, France) , M. Zappa (Clichy, France)

11:09 **Discussion générale : Corrélations dans la maladie de Crohn : Que voient l'endoscopiste et l'anatomo-pathologiste ?**
M. Zappa (Clichy, France) , E. Frampas (Nantes, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :
La SIAD

ven. 11 oct.
10:30 - 11:45

Prise en charge thérapeutique du patient en oncologie : organisation coordonnée des soins en RIO

Séance pédagogique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France) Modérateur : H. Kovacsik (Montpellier, France)

10:30 **L'encadrement général du traitement du cancer depuis 2007 avec notamment les mesures transversales de qualité pour le traitement du cancer**

10:50 **Intervention du président du CERF sur l'implication radiologique de la formation initiale et continue**
J.M. Bartoli (Marseille, France)

11:00 **Les orientations / réflexions pour le traitement du cancer par radiologie interventionnelle oncologique**
T. De Baere (Villejuif, France)

11:20 **Présentation du résultat du registre opérationnel en RIO et de L'état d'avancement/ des principes et démarche du décret de RIO : vers une organisation des pratiques dans le territoire**
H. Kovacsik (Montpellier, France) , S. Aufort (Castelnau-le-Lez, France)

11:40 **Discussion générale : Prise en charge thérapeutique du patient en oncologie : organisation coordonnée des soins en RIO**
H. Kovacsik (Montpellier, France)

Thèmes
Oncologie
Radiologie interventionnelle

Organisateurs :
La SFR-FRI La SFR-FIC L'INCA

ven. 11 oct.
10:30 - 12:00

La Téléradiologie au CHU à l'ère des GHT : une nouvelle activité avec différents modèles

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : I. Millet (Montpellier, France) , J.P. Pruvo (Lille, France)

Modérateur : I. Millet (Montpellier, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Objectifs :

Exposer la règlementation mise en place pour le développement de la téléradiologie à l'échelon du GHT.
Citer les ressources économiques potentiellement mobilisables pour financer cette activité.
Donner des exemples d'activité de téléradiologie loco-régionale fonctionelle (permanence de soins, activité programmée et téléexpertise).
Développer les étapes pratiques nécessaires à la mise en place d'une telle activité.

10:30 **Le cadre légal de la téléradiologie à l'hôpital public**
P. Taourel (Montpellier, France)

10:55 **Un modèle d'organisation médico-économique régional**
J. Albisetti (Fécamp, France)

11:20 **Une organisation départementale pour répondre aux besoins d'une région**
J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , P. Jaglin (Rennes, France) , J. Poirier (Saint-Malo, France)

11:45 **Discussion générale : La Téléradiologie au CHU à l'ère des GHT : une nouvelle activité avec différents modèles**
I. Millet (Montpellier, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Téléradiologie

ven. 11 oct.
10:30 - 12:00

Séance de communications orales Manipulateur : Approches multidirectionnelles du métier de manipulateur

Séance scientifique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) Modérateur : J. Comte (Nancy, France) , F. Voix (Paris, France)

Objectifs :
Découvrir des prises en charge de patients innovantes
Comparer ses pratiques pour les faire évoluer
Appréhender les nouvelles technologies

10:30 **Rôle du MERM lors d'un dépistage rapide du cancer du sein : circuit court**

S. Fabre (Marseille, France) , A. Ferrero (Marseille, France) , C. Bourdon (Marseille, France) S. Fabre (Marseille, France) , A. Ferrero (Marseille, France) , C. Bourdon (Marseille, France) , J. Conil (Marseille, France) , R. Florence (Marseille, France) , S. Puppo (Marseille, France) , S. Garcia (Marseille, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

10:45 **Une équipe-cathéters : un réel bénéfice pour les patients !**

C. Neftah (Boulogne-Billancourt, France) , A. Todeschi (Boulogne-Billancourt, France) , H.S. Greve (Boulogne-Billancourt, France) C. Neftah (Boulogne-Billancourt, France) , A. Todeschi (Boulogne-Billancourt, France) , H.S. Greve (Boulogne-Billancourt, France) , D.Y. Zoubiri (Boulogne-Billancourt, France) , M.C. Gramer (Boulogne-Billancourt, France) , F. Espinasse (Boulogne-Billancourt, France) , R. Carlier (Boulogne-Billancourt, France) , M. Elhajjam (Boulogne-Billancourt, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

11:00 **Dépistage du cancer du sein en Nouvelle Zélande**

C. Saye (Auckland, New Zealand)

11:15 **L'angiomammographie au quotidien en pratique libérale : c'est possible !**

L. Bayart (Amiens, France)

11:30 **Retour d'expérience sur la téléradiologie**

C. Canton (La Mure, France)

11:45 **Angioscanner des TSA : Quand ça suffit**

J. Cocaign (Troyes, France)

Thèmes
Manipulateur

Spécialité
CO - MANIPULATEURS

Organisateur :
L'AFPPE

ven. 11 oct.
10:45 - 12:00

Toujours plus vite : nouvelles approches pour accélérer l'acquisition en IRM quantitative

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : E. Barbier (Grenoble, France) Modérateur : E. Barbier (Grenoble, France) , M. Poirier-Quinot (Paris, France)

Objectifs :

Ces dernières années, de nouvelles possibilités d'accélérer la production de données en IRM ont émergé, dont l'IRM fingerprinting qui permet d'obtenir plus rapidement des données quantitatives. Cette session pédagogique mettra en lumière certaines de ces avancées, pour aller toujours plus vite.

10:45 **L'IRM Fingerprint: on mélange tout et on recommence**
T. Christen (Grenoble, France)

11:00 **MR Fingerprinting avec séparation eau/graisse**
B. Marty (Paris, France)

11:15 **IRM cardiaque 3D multi-contraste en un seul clic**
A. Bustin (Londres, United Kingdom)

11:30 **IRM cérébrale quantitative rapide de 1,5 à 7T chez l'homme**
L. De Rochefort (Marseille, France) , L. Leroi (Saclay, France) , R. Valabrègue (Paris, France) , A. Vignaud (Saclay, France)

11:45 **Discussion générale : Que peut-on attendre des derniers développements en matière d'accélération en IRM ?**
E. Barbier (Grenoble, France) , M. Poirier-Quinot (Paris, France)

Thèmes

IRM | Recherche et innovations

Organisateur :
La SFRMBM

ven. 11 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales en imagerie du sein

Séance scientifique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : F. Chamming's (Bordeaux, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Objectifs :

Connaître l'apport diagnostique des nouveaux protocoles d'IRM mammaire (diffusion, IRM ultra FAST)
Découvrir des applications de la radiomique et de l'intelligence artificielle en imagerie mammaire
Connaître les résultats récents de la macrobiopsie, sous IRM et pour la prise en charge des cicatrices radiaires
Découvrir comment la mammographie peut être utile pour l'évaluation du risque cardiovasculaire

10:45 **Performance de la seconde lecture dans le programme de dépistage organisé du cancer du sein**
C. Balamou (Bourg-en-Bresse, France) A. Koïvogui (Bondy, France) , R. Rymzhanova (Besançon, France) , C. Exbrayat (Meylan, France) , E. Tardieu (Chamay-lès-Mâcon, France) , A. Deloraine (Chambéry, France)

10:54 **Performances de l'élastographie, du Doppler couleur et de l'échographie mode B dans les tumeurs fibro-épithéliales**
L. Aoudia (alger, Algeria) A. Kouchkar (Alger, Algeria) , C. Dahmoune (Alger, Algeria) , N. Chibane (Alger, Algeria) , N. Terki (Alger, Algeria) , S.E. Bendib (ALGER, Algeria)

11:03 **Les calcifications artérielles mammaires détectées en mammographie peuvent-elles être un indicateur du risque cardiovasculaire?**
L. Minssen (Paris, France) T.H. Dao (Créteil, France) , A. Vo Quang (Paris, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , E. Meyblum (Paris, France) , J.F. Deux (Créteil, France)

11:12 **Variabilité de l'évaluation de la densité mammaire, impact sur un score de risque de cancerdusein**
M. Le Boulc'h (Toulouse, France) A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

11:21 **Réalité augmentée : application à la reconstruction du sein type DIEP**
A. Fitoussi (Créteil, France) R. Bosc (Créteil, France) , F. Pigneur (Créteil, France) , T.H. Dao (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France)

11:30 **IRM mammaire ultrarapide : valeur ajoutée de la radiomique appliquée aux paramètres de rehaussement précoce**
S. Vande Perre (Créteil, France) A. Milon (Paris, France) , L. Duron (Paris, France) , J. Poujol (Buc, France) , L. Fournier (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

11:39 **Diffusion b 2500 en IRM mammaire : Fin de l'injection ?**
H. Hamri (Rabat, Morocco) Z. Jolibois (Paris, France) , M. Scholer (Paris, France) , E. Weiland (Erlangen, Germany) , C. De Bazelaire (Paris, France)

11:48 **Macrobiopsie du sein sous guidage IRM : étude rétrospective de 273 procédures**
M. Florin (Paris, France) C. Malhaire (Paris, France) , B. Herves (Paris, France) , F. Thibault (Paris, France) , A. Tardivon (Paris, France)

11:57 **Cicatrices radiaires / lésions sclérosantes complexes diagnostiquées par macrobiopsies : La chirurgie est-elle systématique ?**
J. Bacci (Bordeaux, France) G. Hurtevent-Labrot (Bordeaux, France) , G. Mac Grogan (Bordeaux, France)

12:06 **Synthèse de la séance**

Thèmes
Sénologie | Imagerie de la femme

Spécialité
CO - IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :
La SIFEM

ven. 11 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales : Les pathologies hépatiques

Séance scientifique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : M. Wagner (Paris, France)

Objectifs :

Discuter des aspects en imagerie de l'ecchinoccocose alvélaire, des conséquences des oblitérations veineuses portales, de l'adénome hépatocellulaire

10:45 **Lésions hépatiques d'Echinococcose alvéolaire : corrélation entre les calcifications au scanner et l'activité métabolique du FDG-TEP/TDM**

E. Brumpt (Besançon, France) P. Calame (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:54 **Aspects en IRM de l'oblitération veineuse portale associée au VIH**

E. Chouraqui (Colombes, France) , V. Mallet (Paris, France) , P. Soyer (Paris, France) E. Chouraqui (Colombes, France) , V. Mallet (Paris, France) , A. Dohan (Paris, France) , M. Barral (Paris, France) , A. Vallet-Pichard (Paris, France) , L. Leguilloux (Paris, France) , H. Gouya (Paris, France) , P. Sogni (Paris, France) , S. Pol (Paris, France) , P. Soyer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:03 **Evaluation après transplantation hépatique de la stéatose et fibrose par B-mode ratio et élastographie**

M. Dubois (Rennes, France) M. Ronot (Clichy, France) , P. Houssel-Debry (Rennes, France) , V. Brun (Rennes, France) , M. Rayar (Rennes, France) , M. Auger (Rennes, France) , L. Beuzit (Rennes, France) , B. Turlin (Rennes, France) , C. Aubé (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:12 **Apport de la phase hépatobiliaire pour détecter la mutation β-caténine dans les adénomes hépatocellulaires**

E. Reizine (Créteil, France) M. Ronot (Clichy, France) , J. Calderaro (Créteil, France) , N. Frulio (Bordeaux, France) , P. Bioulac-Sage (Bordeaux, France) , H. Trillaud (Bordeaux, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:21 **Long-term evolution of hepatocellular adenomas at MR imaging follow-up**

M. Ronot (Clichy, France) F. Vernuccio (Clichy, France) , M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) , F. Cauchy (Clichy, France) , S. Dokmak (Clichy, France) , O. Soubrane (Clichy, France) , D. Valla (Clichy, France) , J. Zucman-Rossi (Paris, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:30 **A combination of imaging and liver biopsy improves the diagnosis of combined hepatocellular-cholangiocarcinoma**

M. Ronot (Clichy, France) E. Gigante (Clichy, France) , C. Bertin (Clichy, France) , M. Ciolina (Clichy, France) , F. Cauchy (Clichy, France) , F. Dondero (Clichy, France) , O. Soubrane (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:39 **Evaluation précoce par TEP double traceur de la réponse après radioembolisation pour CHC**

E. Reizine (Créteil, France) J. Chalaye (Créteil, France) , S. Mulé (Charenton-le-Pont, France) , M. Ghosn (Créteil, France) , C. Perrin (Créteil, France) , H. Regnault (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:48 **Incidence et impact clinique des anomalies biliaires survenant après radiofréquence multi-bipolaire du carcinome hépatocellulaire**

E. Varin (Bondy, France) , O. Sutter (Bondy, France) E. Varin (Bondy, France) , O. Sutter (Bondy, France) , G. Nkontchou (Bondy, France) , A. Petit (Bondy, France) , J.C. Nault (Bondy, France) , N. Sellier (Bondy, France) , O. Seror (Bondy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:57 **Deportalization, venous deprivation, venous congestion: impact on liver volume and function**

L. Piron (Montpellier, France) E. Deshayes (Montpellier, France) , N. Molinari (Montpellier, France) , M. Hermida (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

12:06 **Recurrence and survival after percutaneous thermal ablation for small hepatocellular carcinoma in Western patients:comprehensive analysis**

M. Hermida (Montpellier, France) L. Piron (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , J. Lonjon (Montpellier, France) , V. Schembri (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Bordeaux, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIAD

ven. 11 oct.
11:00 - 12:15

Evaluation de la réponse tumorale : guide pratique pour une utilisation en routine

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : C. Caramella (Villejuif, France) , Y. Al Tabaa (Montpellier, France) , L. Fournier (Paris, France)
Modérateur : C. Caramella (Villejuif, France) , Y. Al Tabaa (Montpellier, France) , L. Fournier (Paris, France)

Objectifs :

Savoir à quoi servent les critères d'évaluation tumorale
Savoir comment les utiliser en pratique

11:00 **Les critères Recist, c'est facile**
L. Fournier (Paris, France)

11:20 **Les critères iRecist, ce n'est pas si compliqué**
C. Caramella (Villejuif, France)

11:40 **Les critères Percist et Lugano**
Y. Al Tabaa (Montpellier, France)

Thèmes

Oncologie

Organisateur :

La SFR-FIC

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15

Le rachis et le bassin traumatique : les clefs de l'interprétation

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : N. Amoretti (Nice, France) Modérateur : N. Amoretti (Nice, France)

Objectifs :

Connaître les critères d'instabilité des fractures axiales
Connaître les conséquences thérapeutiques des lésions traumatiques
Connaître les éléments clefs du compte rendu pour orienter la prise en charge

11:15 **Le rachis cervical traumatique**
N. Amoretti (Nice, France) , A. Prestat (Nice, France) , H. Vasseur (Nice, France) , L.J. Pavan (Nice, France) , A. Sitbon (Nice, France) , F. Torre (Nice, France) , L. Grec (Nice, France) , M.E. Amoretti (nice, France)

11:35 **Le rachis thoraco-lombaire traumatique**
A. Prestat (Nice, France) , M.E. Amoretti (nice, France) , F. Torre (Nice, France) , N. Bronsard (Nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

11:55 **La ceinture pelvienne**
H. Vasseur (Nice, France) , E. Cervantes (Nice, France) , M.E. Amoretti (nice, France) , A. Rudel (Nice, France) , C. Dekimpe (Nice, France) , O. Andreani (nice, France) , A. Caudal (nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15

L'IA pour une Radiologie 2.0, c'est maintenant !

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : F. Cornelis (Paris, France) Modérateur : F. Cornelis (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Objectifs :

L'imagerie médicale produit un nombre considérable de données pour l'instant sous exploitées. Les techniques d'intelligence artificielle vont révolutionner la radiologie en permettant cette analyse. Cette évolution permettra de proposer des solutions innovantes diagnostiques mais aussi d'évaluation thérapeutique. Dès à présent des solutions existent. Il apparait donc essentiel que les radiologues s'approprient ces outils pour maitriser les développements futurs.

11:15 **Les outils disponibles pour une analyse Radiomics**
T. Colin (Bordeaux, France)

11:35 **Intégration du machine learning en imagerie médicale**
D. Nir (Cambridge, United Kingdom)

11:55 **Quelle gestion pour ces grands ensembles de données?**
P. Frey (Paris, France)

Thèmes
Recherche et innovations
Spécialité
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15

Séance de cas cliniques - Imagerie de la prostate

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : P. Puech (Lille, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire

Organisateur :
La SIGU

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15

Cours pratique - Imagerie anténatale - Savoir être en imagerie foetale

Séance de cours

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : L. Guibaud (Lyon, France) , M. Brasseur-Daudruy (Rouen, France)

11:15 **Quand l'incertitude médicale se confronte au psychisme de la grossesse**
A. Clement (Lyon, France)

11:35 **Savoir être en échographie de dépistage**
M. Althuser (Grenoble, France)

11:55 **Savoir être en imagerie diagnostique au sein d'un CPDPN**
H. Laurichesse (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :
La SFIPP Le CFEF Le GRIFF

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Eléments d'hémodynamique artérielle

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

11:45 **Eléments d'hémodynamique artérielle**

P. Chirossel (Lyon, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Ultrasons

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie cardiovasculaire - Quantification en IRM d'une valvulopathie

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France)

11:45 **Quantification en IRM d'une valvulopathie**

S. Willoteaux (Angers, France) , B. Dubourg (Paris, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | IRM

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Densitométrie osseuse

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : R. Dufour (Avignon, France)

11:45 **Densitométrie osseuse et approche de l'architecture osseuse en pratique courante**

R. Dufour (Avignon, France) , V. Diebolt (Obernai, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Atelier multimodalité des urgences abdominales et pelviennes - Imagerie de la douleur pelvienne aiguë féminine

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : P. Taourel (Montpellier, France)

11:45 **Imagerie de la douleur pelvienne aiguë féminine**

C. Verheyden (Montpellier, France)

Thèmes

Urgence | Appareil génital féminin

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Relation patient et pré-annonce : De la mise en scène aux jeux de rôle : une aide pour la prise en charge des patients

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : L. Rocher (Le Kremlin Bicêtre, France)

Objectifs :

- **Illustrer par des saynètes tournées à l'hôpital avec des acteurs, des exemples de pré annonce de difficultés variables**
- **Aider à la prise en charge de patients au comportement inhabituel**

Grâce aux acteurs, permettre aux radiologues de s'exercer à la pré annonce en situation difficile

Messages à retenir :

- **La pré annonce en radiologie doit s'anticiper, la mise en scène et les jeux de rôle peuvent aider les jeunes radiologues**
- **la communication est verbale et non verbale, dans des lieux adaptés et confidentiels**

la radiologue et son équipe doivent être préparés à des situations de communication difficile : patient agressif, angoissé, etc….

Thèmes

Information patient

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Information patient

ven. 11 oct.
12:00 - 13:45

Ma recherche en 180 secondes

Divers

Amphi Havane (Niv 3)

ven. 11 oct.
14:00 - 15:00

Trucs et astuces au genou

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : A. Cotten (Lille, France) Modérateur : A. Cotten (Lille, France)

Objectifs :

Connaitre la sémiologie fine des atteintes ligamentaires du genou

Connaître la sémiologie d'atteintes capsulaire, tendineuse, musculaire, vasculaire, nerveuse et du tissu cellulo-graisseux

Connaitre l'ensemble des signes utiles à la détection des lésions méniscales symptomatiques ou à fort potentiel arthrogène

14:00 **Structures ligamentaires du genou**

V. Morel (Lille, France) , N. Saddiki (Lille, France) , M. Gontier (Lille, France) , H. Caulier (Lille, France) , X. Demondion (Lille, France) , A. Cotten (Lille, France)

14:20 **Tissus mous du genou**

G. Lefebvre (Lille, France) , K. Kasprzak (Lille, France) , L. Ploton (Lille, France) , J. Hanckowiak (Lille, France) , X. Demondion (Lille, France) , A. Cotten (Lille, France)

14:40 **Lésion méniscale ?**

A. Cotten (Lille, France) , T. Jacques (Lille, France) , S. Badr (Lille, France) , S. Henry (Lille, France) , P. Chastanet (Lille, France) , X. Demondion (Lille, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
14:00 - 15:00

Pertinence des examens pré-thérapeutiques : le radiologue interventionnel est…un radiologue !

Cours d'intérêt général

Salle 351 (Niv 3)

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France) Modérateur : H. Kovacsik (Montpellier, France) , H. Trillaud (Bordeaux, France)

Objectifs :

Décrire comment optimiser le bilan pré thérapeutique avant un acte de RI pour poser l'indication, faire le planning pré-thérapeutique et le suivi après traitement interventionnel en imagerie pour : embolisation prostatique, traitement de varices pelviennes, embolisation de fibromes utérins

Comment optimiser le protocole technique d'acquisition : choix de la modalité IRM versus TDM, séquences pertinentes, injection, plans de coupe utiles et reconstructions, vasodilatateurs

Citer les éléments clés de la pertinence du compte rendu : indications et contre-indications, lésions associées, morphologie/mensurations, points d'alarme de difficultés techniques possibles (variantes anatomiques, pathologies associées) aspects normaux ou pathologiques post-thérapeutiques

14:00 **Imagerie et embolisation de fibromes utérins : comment je fais, ce que je cherche**
H. Trillaud (Bordeaux, France)

14:20 **Imagerie et embolisation de varices pelviennes**
J. Vanovershelde (Montpellier, France)

14:40 **Imagerie et embolisation prostatique**
G. Pagnoux (Lyon, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle

Spécialité
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

ven. 11 oct.
14:00 - 15:00

Pneumopathies interstitielles diffuses : approche diagnostique longitudinale de l'enfant au jeune adulte

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : L. Berteloot (Paris, France) , P.Y. Brillet (Bobigny, France) Modérateur : P.Y. Brillet (Bobigny, France) , C. Sileo (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les groupes de maladies à prédominance infantile et les troubles pouvant se manifester à tous les âges

Connaître les motifs scannographiques les plus fréquents chez l'enfant et le jeune adulte

Savoir guider la démarche diagnostique pluridisciplinaire vers :
- les formes génétiques et familiales
- les facteurs environnementaux
- les investigations invasives

14:00 **Nouvelles entités et pistes génétiques de l'enfant au jeune adulte**
A. Hadchouel-Duverge (Paris, France)

14:18 **Démarche diagnostique scannographique des PID de l'enfant. Ce que les chILD peuvent vous apprendre**
L. Berteloot (Paris, France)

14:36 **Démarche diagnostique scannographique des PID du jeune adulte**
P.Y. Brillet (Bobigny, France)

14:54 **Discussion générale : Du suivi évolutif individuel à l'échange mutuel de connaissances entre pathologie pédiatrique et de l'adulte, en passant par la détection des formes familiales. Comment l'approche longitudinale peut-elle améliorer la démarche diagnostique en scanner thoracique des PID de l'enfant au jeune adulte ?**
P.Y. Brillet (Bobigny, France) , C. Sileo (Paris, France)

Thèmes

Thorax | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SIT

ven. 11 oct.
14:00 - 15:00

Optimisation de la qualité d'image et de l'exposition des patients aux rayons X en radiologie interventionnelle adulte et en radiopédiatrie

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : D. Dabli (Angers, France) Modérateur : H. Brisse (Paris, France) , B. Morel (Tours, France)

Objectifs :

Identifier les paramètres influençant la qualité des images et l'exposition des patients en radiologie interventionnelle et en radiopédiatrie.
Mettre en œuvre une démarche d'optimisation grâce à la collaboration entre le radiologue et le physicien médical.

14:00 **Optimisation de l'exposition des patients et évaluation de la dose cutanée et de la dose aux organes : Exemple de l'embolisation des varices pelviennes. Le point de vue du radiologue**
F. Thouveny-Paisant (Angers, France)

14:12 **Optimisation de l'exposition des patients et évaluation de la dose cutanée et de la dose aux organes : Exemple de l'embolisation des varices pelviennes. Le point de vue du physicien**
D. Dabli (Angers, France)

14:24 **Mise en œuvre du principe ALADA (As Low As Diagnostically Acceptable) en radiopédiatrie. Le point de vue du radiologue**
I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:36 **Mise en œuvre du principe ALADA (As Low As Diagnostically Acceptable) en radiopédiatrie : le point de vue du physicien**
J.A. Feghali (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:48 **Discussion générale : Optimisation de la qualité d'image et de l'exposition des patients aux rayons X en radiologie interventionnelle adulte et en radiopédiatrie : points de vue du radiologue et du physicien médical**
D. Dabli (Angers, France) , H. Brisse (Paris, France) , B. Morel (Tours, France)

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :
La SFR La SFPM

ven. 11 oct.
14:00 - 15:15

Le scanner cardiaque pour tous : les bases

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) , O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

Modérateur : J.N. Dacher (Rouen, France) , A. Jacquier (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître les principales indications du scanner cardiaque. Savoir réaliser un scanner cardiaque de bonne qualité. Optimiser l'interprétation (quantification des sténoses). Optimiser son compte-rendu (classification CAD-RADS…)

14:00 **Les indications en 2019**
L. Macron (Saint-Denis, France)

14:15 **Comment réaliser un scanner cardiaque : trucs et astuces**
L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

14:30 **Comment décrire et quantifier une sténose ? (critères d'instabilité de la plaque)**
S. Si-Mohamed (Lyon, France)

14:45 **Coroscanner et douleur thoracique : comment j'interprète ?**
J.N. Dacher (Rouen, France)

15:00 **Discussion générale : Scanner cardiaque pour tous : les bases de réalisation et d'interprétation**
J.N. Dacher (Rouen, France) , A. Jacquier (Marseille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Scanner

Organisateurs :

La SFICV Le groupe de travail SFR-Scanner

ven. 11 oct.
14:00 - 15:15

Tumeurs rénales pour les nuls

Séance pédagogique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : N. Grenier (Bordeaux, France)

Modérateur : N. Grenier (Bordeaux, France) , O. Helenon (Paris, France)

Objectifs :

Revoir les principes et méthodes d'acquisition nécessaires à la caractérisation des masses rénales
Se familiariser avec les critères et pièges d'analyse de la structure interne des masses rénales
Comprendre les critères permettant de discriminer les différents types de la classifications de Bosniak
Comprendre les critères permettant de discriminer les différents types de tumeurs solides du rein
Apprendre la complémentarité des techniques d'imagerie utiles à la caractérisation

14:00 **Tumeurs rénales pour les nuls : techniques**
N. Grenier (Bordeaux, France)

14:15 **Tumeurs rénales pour les nuls : solide ou kystique?**
J.M. Correas (Paris, France)

14:30 **Tumeurs rénales pour les nuls : masses kystiques**
O. Helenon (Paris, France)

14:45 **Tumeurs rénales pour les nuls : Masses solides**
F. Cornelis (Paris, France)

15:00 **Discussion générale : Tumeurs rénales pour les nuls**
N. Grenier (Bordeaux, France) , O. Helenon (Paris, France)

Thèmes

Oncologie | Appareil génito-urinaire

Organisateur :
La SIGU

ven. 11 oct.
14:00 - 15:30

Habilitation des manipulateurs : chimère ou réalité ?

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) , J. Comte (Nancy, France)

Modérateur : B. Jamault (Amiens, France) , S. Moynat (Paris, France)

Objectifs :

Découvrir le principe de l'habilitation d'un professionnel à un poste de travail

Bénéficier des expériences vécues par d'autres professionnels

Envisager à son niveau les possibilités à mettre en oeuvre en termes d'habilitation

14:00 **Référentiel présentant le standard de prestation de santé en imagerie médicale**

M. Brian (Paris, France)

14:20 **Retour sur l'habilitation des techniciens de laboratoire**

P. Ducellier (Paris, France)

14:40 **Retour sur l'habilitation des manipulateurs en service d'imagerie**

V. Marie (Le Mans, France) , C. Le Goff (Le Mans, France)

15:00 **Table ronde : Le développement de l'assurance de la qualité en service d'imagerie va impacter les pratiques et l'organisation. Dans quelle mesure l'habilitation des professionnels va-t-elle influer la mise en place de cette démarche?**

B. Jamault (Amiens, France) , S. Moynat (Paris, France)

Thèmes

Manipulateur

Organisateur :

L'AFPPE

ven. 11 oct.
14:00 - 16:00

Impact de l'imagerie précoce et de l'imagerie prédictive de la réponse thérapeutique en cancérologie : Données récentes issues des PHRC et STIC INCA

Salle 241 (Niv 2)

Séance pédagogique

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , F. Boudghene (Paris, France) Modérateur : F. Boudghene (Paris, France) , L. Gambotti (Paris, France)

Objectifs :
Connaître les pincipes de l'imagerie de diagnostic précoce
Connaître les pincipes de l'imagerie prédictive
Illustrer, au travers des programmes de recherche clinique INCA, les apports de l'imagerie prédictive et du diagnostic précoce dans les prises en charge en oncologie

14:00 **Introduction**
A. Luciani (Créteil, France) , L. Gambotti (Paris, France)

14:10 **Imagerie imagerie de dépistage, imagerie du diagnostic précoce et imagerie prédictive : state of the art**
L. Fournier (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

14:30 **Intérêt de l'imagerie de l'hypoxie tumorale par le TEP au 18 FMISO dans la prédiction de la réponse thérapeutique précoce des cancers rénaux métastasés aux traitements anti-angiogéniques - PHRC 2005**
M. Faraggi (Monaco, France)

14:45 **Evaluation médico-économique de l'IRM de dépistage du cancer du sein chez les femmes porteuses (ou à haut risque) d'une mutation génétique - STIC PRME 2005**
A. Tardivon (Paris, France)

15:00 **Intérêt de la TEP dans l'évaluation de l'efficacité de l'ablathermie par radiofréquence des métastases pulmonaires : étude TEP ARF MPs 05 - PHRC 2006**
J. Palussiere (Bordeaux, France)

15:15 **Impact médical et économique de la prédiction de la réponse au traitement anti-angiogénique dans le cancer du rein métastatique par scanner et IRM fonctionnels - STIC PRME 2006**
C.A. Cuenod (Paris, France)

15:30 **Evaluation médico-économique de l'échographie de contraste pour l'appréciation précoce de l'effet du bevacizumab (Avastin®) sur les métastases hépatiques de cancer colorectal - STIC PRME 2006**
A. Bleuzen (Saint-Avertin, France)

15:45 **Table ronde et conclusion : Impact clinique et médico économique de l'imagerie de dépistage et de l'imagerie prédictive : verrous et leviers pour le transfert dans les soins**
F. Boudghene (Paris, France) , L. Gambotti (Paris, France)

15:55 **Conclusion**
F. Boudghene (Paris, France) , L. Gambotti (Paris, France)

Thèmes
Oncologie | Recherche et innovations

Organisateurs :
La SFR-FIC L'INCA

ven. 11 oct.
14:00 - 16:00

L'Intelligence artificielle : incontournable en 2019

Forum IA (Niv 3)

Séance pédagogique

Responsable : N. Lassau (Paris, France) Modérateur : N. Lassau (Paris, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France)

Thèmes
Recherche et innovations

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Optimisation des paramètres de réglage en écho-Doppler

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

14:15 **Optimisation des paramètres de réglage en écho-Doppler**
P. Chirossel (Lyon, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Ultrasons

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Imagerie pédiatrique - Echographie de dépistage de la luxation de hanche du nouveau né

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

14:15 **Echographie de dépistage de la luxation de hanche du nouveau né**
C. Treguier (Rennes, France) , M. Proisy (Rennes, France)

Thèmes
Echographie | Pédiatrie et imagerie anténatale

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Echographie musculosquelettique - Parois du tronc

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

14:15 **Parois du tronc**
C. Cyteval (Montpellier, France) , J.L. Brasseur (Paris, France)

Thèmes
Echographie | Ultrasons | Os - Articulations et parties molles

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Tumeurs solides hépatiques

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

14:15 **Tumeurs solides hépatiques**
C. Durot (Reims, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Prise en charge des détresses vitales

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : B. Vivien (Paris, France)

14:15 **Prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire**
B. Vivien (Paris, France)

Thèmes
Urgence | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Thorax

ven. 11 oct.
14:15 - 15:15

Endométriose pelvienne : de l'IRM à la réunion de concertation multidisciplinaire

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Modérateur : P. Rousset (Pierre-Bénite, France) , M. Bazot (Paris, France)

Objectifs :

Savoir mener une analyse systématique et analytique des lésions et de leur extension Connaitre les corrélations radioanatomiques, radiochirurgicales et radioanatomopathologiquesConnaitre l'impact du bilan radiologique lors de la RCP pour aider à la décision du choix thérapeutique et guider le(s) chirurgien(s)Utiliser un lexique commun utile pour homogénéiser les pratiques au sein de réseaux de soin et pour implémenter une base des données

14:15 **Les atteintes annexielles**

E. Pottier (Paris, France)

14:33 **Les atteintes endométriosiques antérieures**

P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

14:51 **Les atteintes endometriosiques postérieures**

I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

15:09 **Discussion générale : Endométriose pelvienne: De l'IRM à la réunion de concertation multidisciplinaire**

M. Bazot (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Thèmes

Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | IRM

Organisateur :

La SIFEM

ven. 11 oct.
14:30 - 15:45

Macrocrânie

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : D. Grevent (Paris, France) Modérateur : D. Grevent (Paris, France) , M. Argyropoulou (Ioannina, Greece)

Objectifs :

L'augmentation du périmètre crânien est un motif fréquent de réalisation d'imagerie en ville ou en milieu hospitalier. Le choix de la modalité et surtout le bon « adressage » du patient une fois l'imagerie réalisée sont des éléments clés pour vous permettre d'assurer une prise en charge optimale de votre patient.

Cette séance doit vous permettre :- de décider de la meilleure imagerie et de son délai pour explorer une macrocrânie - de reconnaître le caractère alarmant d'une macrocrânie - de maîtriser les mots clés à faire figurer dans votre conmpte-rendu- et d'aller plus loin en vous donnant les clés pour l'orientation diagnostique devant une macrocrânie fœtale : est-ce le cerveau qui est grand ? est-ce l'os ? quels sont les gènes à évoquer ?

14:30 **Quand faire une imagerie ? Dans quel délai et comment ?**
N. Boddaert (Paris, France)

14:48 **Quand s'inquiéter ?**
S. Puget (Paris, France)

15:06 **Orientation diagnostique devant une macrocrânie fœtale : cerveau, os, gènes**
L. Guibaud (Lyon, France)

15:24 **Eléments du compte-rendu d'imagerie**
N. Leboucq (Montpellier, France)

15:42 **Discussion générale : Macrocrânie**
D. Grevent (Paris, France) , M. Argyropoulou (Ioannina, Greece)

Thèmes

Système nerveux | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SFNR

ven. 11 oct.
14:45 - 16:00

Kit de survie en échographie pour l'interne de garde

Séance pédagogique

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France) Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France) , T. Jacques (Lille, France)

Objectifs :
Connaître les indications d'échographie les plus fréquemment rencontrées en garde
Savoir mener un examen échographique pertinent en connaissant l'aspect normal et pathologique
Connaître l'aspect normal et les pathologies fréquentes et/ou graves dans les 3 situations suivantes: suspicion d'appendicite, pathologie hépatobiliaire et scrotum aigue
La session traitera conjointement les pathologies adultes et pédiatrique

14:45 **Appendicite pédiatrique et adulte**
C. Boyer (Montpellier, France)

15:05 **Pathologie hépatobiliaire**
J. Gregory (Paris, France)

15:25 **Scrotum aigu enfant/adulte**
A.A. El Ahmadi (Marseille, France)

15:45 **Discussion générale : Echographie en garde: prérequis, difficultés, points positifsa**
K. Chaumoitre (Marseille, France) , T. Jacques (Lille, France)

Thèmes
Echographie | Ultrasons | Urgence

Organisateurs :
La SFR-Ultrasons La SFR-FIU La SFR-Junior

ven. 11 oct.
15:15 - 16:15

Imagerie de la prothèse totale de hanche en 3 actes

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : H. Guerini (Paris, France) Modérateur : H. Guerini (Paris, France)

Objectifs :
-Connaitre l'utilité des radiographies en pratique quotidienne.
-Connaitre l'indication et la manière d'utiliser le scanner.
-Connaitre l'utilité de l'IRM, les séquences de réduction des artéfacts et la sémiologie des principales pathologies.

15:15 **Radiographies et prothèse totale de hanche : pourquoi restent-elles fondamentales ?**
R. Campagna (Paris, France)

15:35 **Scanner et prothèse totale de hanche : quand, comment, pourquoi?**
F. Thevenin (Paris, France)

15:55 **IRM et prothèse totale de hanche**
H. Guerini (Paris, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
15:15 - 16:15

Bilan et perspective après 18 mois de pertinence

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : J.P. MASSON (Carcassonne, France)

Modérateur : B. Silberman (Paris, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

La FNMR

ven. 11 oct.
15:15 - 16:30

Imagerie pelvi-périnéale

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Modérateur : C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Objectifs :

Connaître les différents troubles de la statique pelvienne et la technique d'exploration adaptée en imagerie.Savoir intégrer ces élements dans une approche multidisciplinaire.Discuter de l'impact de l'IRM dans la prise en charge des fistules ano-périnéales.Proposer des protocoles et compte-rendus standardisés pour l'étude des fistules ano-périnéales.Connaître la technique d'exploration du cancer du canal anal en IRM - Savoir faire un staging initial et évaluer une réponse

15:15 **Dysfonctions pelvi-périnéales**

C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Charpentier (Rouen, France) , P. Roullee (Rouen, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France)

15:35 **Fistules ano-périnéales**

C. Hoeffel (Reims, France) , M. Djelouah (Reims, France) , C. Durot (Reims, France)

15:55 **Cancer du canal anal**

S. Silvera (Paris, France)

16:15 **Cas cliniques et synthèse**

C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIAD

ven. 11 oct.
15:30 - 16:30

Le nodule pulmonaire en 2019

Séance pédagogique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : G. Ferretti (Grenoble, France) , A. Khalil (Paris, France)

Modérateur : G. Ferretti (Grenoble, France) , B. Padovani (Nice, France)

Objectifs :

Connaître les conditions techniques indispensables au diagnotic et au suivi des nodules pulmonaires.
Connaître les critères TDM permettant d'affirmer la benignité de certains nodules pulmonaires.
Connaître les critères TDM devant faire évoquer la malignité.
Connaître les pièges diagnostiques à éviter en présence d'une image évocatrice de nodule pulmonaire
Connaître les algorithmes diagnostiques de prise en charge de nodules.

15:30 **Techniques TDM d'acquisition et de reconstruction : place du CAD**
G. Ferretti (Grenoble, France)

15:48 **Qualification des nodules : bénin, malin, indéterminé, pièges**
M. Lederlin (Rennes, France)

16:06 **Recommandations de prise en charge diagnostique en pratique**
B. Padovani (Nice, France) , D. Ducreux (Nice, France) , C. Arnassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , Y. Diascorn (Nice, France)

16:24 **Discussion générale : Nodule pulmonaire de découverte fortuite en 2019**
G. Ferretti (Grenoble, France) , B. Padovani (Nice, France)

Thèmes

Thorax

Organisateur :
La SIT

ven. 11 oct.
15:30 - 16:45

Classer/Décider : nouveaux outils pour l'interprétation de données IRM

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : I. Berry (Toulouse, France) Modérateur : I. Berry (Toulouse, France) , A.M. Bouzier-Sore (Bordeaux, France)

Objectifs :

L'objectif de cette séance est de faire connaitre de nouvelles approches d'analyse de données IRM.Ces approches permettent de mieux intégrer les données existantes et de tirer partie des progrès des outils de classifications afin d'aider au diagnostic et au pronostic.

15:30 **Recalage non-linéaire: outil « souple » pour le suivi longitudinal IRM**
A. Le Troter (Marseille, France)

15:45 **Quantifier le cerveau en IRM pour prédire l'émergence du coma**
V. Perlbarg (Paris, France)

16:00 **Signatures prédictives IRM de pathologies cérébrales identifiées par Machine Learning**
E. Duchesnay (Saclay, France)

16:15 **La radiomique pour classer les tumeurs en IRM**
L. Fournier (Paris, France)

16:30 **Discussion générale : Les outils d'analyse disponibles à la console**
I. Berry (Toulouse, France) , A.M. Bouzier-Sore (Bordeaux, France)

Thèmes

IRM | Recherche et innovations

Organisateur :
La SFRMBM

ven. 11 oct.
15:30 - 17:00

Le scanner cardiaque pour tous : pour aller plus loin

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) , O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

Modérateur : O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , M. Sirol (Boulogne, France)

Objectifs :

Comprendre l'impact des développements technologiques sur la réalisation et l'interprétation des scanners cardiaques
Savoir réaliser et interpréter un coroscanner en cas d'occlusion coronaire chronique
Savoir réaliser et interpréter un scanner de perfusion myocardique de stress
Savoir réaliser et interpréter un scanner pour contrôle de pontages aorto-coronaires

15:30 **Le point sur les développements technologiques**
O. Ghekiere (Alken, Belgium)

15:50 **Total coronary artery occlusion: role of CT**
E. Kimura (Mexico, Mexico)

16:10 **Scanner de stress myocardique : comment je réalise et j'interprète ?**
O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

16:30 **Pontages aorto-coronaires : comment s'y retrouver ?**
M. Sirol (Boulogne, France)

16:50 **Discussion générale : Scanner cardiaque pour tous : applications avancées**
O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , M. Sirol (Boulogne, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Scanner

Organisateurs :

Le groupe de travail SFR-Scanner La SFICV

ven. 11 oct.
15:45 - 17:15

Séance internationale de cas cliniques

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : J.L. Drapé (Paris, France) , T. Jacques (Lille, France)

15:45 **Dossiers commentés en imagerie**
L. Chat (Rabat, Morocco) , O. QUIROZ CASTRO (Mexico, Mexico)

Organisateurs :

La SMR La SMRI La SFR-Junior

ven. 11 oct.
15:45 - 17:15

Actualité de la prise en charge de l'accident vasculaire cérébral ischémique

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : O. Naggara (Paris, France)

15:45 **Présentation du film "Accord parfait"**
O. Naggara (Paris, France) , V. Vidal (Marseille, France)

16:05 **Information du grand public : le point de vue des patients**

16:20 **Prise en charge de l'AVC ischémique et traitement de recanalisation : Etat des lieux**
H. Desal (Nantes, France)

16:35 **Formation initiale et continue en neuroradiologie interventionnelle : ce qui va changer**
J. Berge (Bordeaux, France)

16:50 **Le point de vue du Ministère**
P. Dhote-Burger (Paris, France)

17:05 **Table ronde**
O. Naggara (Paris, France) , V. Vidal (Marseille, France) , H. Desal (Nantes, France) , J. Berge (Bordeaux, France) , P. Dhote-Burger (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux | Recherche et innovations | Radiologie interventionnelle

Organisateur :
La SFNR

ven. 11 oct.
16:00 - 17:00

Séance de communications orales en imagerie de l'appareil génital masculin

Séance scientifique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : R. Renard Penna (Paris, France) Modérateur : C. Roy (Strasbourg, France) , P. Puech (Lille, France)

Objectifs :

Imagerie prostatique : evaluation d'un CAD pour la détection des Cpa ISUP >1, et évaluation de la perfusion dans le bilan d'extension locoregional des Cpa.
Mise au point sur les conférences de consensus de la SIGU sur les protocoles URO TDM, URO IRM, IRM rénal.
Voie excrétrice supérieure : intérêt de la diffusion.
Bilan d'infertilité : imagerie des ambiguités sexuelles à l'âge adulte.

16:00 **Caractérisation des cancers de prostate ISUP ≥2 en IRM : évaluation externe d'un CAD**
S. Transin (Lyon, France) R. Souchon (Lyon, France) , C. Gonindard-Melodelima (Grenoble, France) , R. De Rozario (Lyon, France) , P.M. Walker (Dijon, France) , M. Funes De La Vega (Dijon, France) , R. Loffroy (Dijon, France) , L. Cormier (Dijon, France) , O. Rouviere (Lyon, France)

16:09 **Conférence de consensus de la SIGU sur l'IRM rénale et l'uro-IRM**
O. Rouviere (Lyon, France) Uro Ct/mr Consensus Group (, France)

16:18 **Conférence de consensus nationale de la SIGU : Uroscanner**
R. Renard Penna (Paris, France)

16:27 **Intérêt de la perfusion en IRM dans la détection d'extension extra-prostatique du cancer de prostate**
C. Christophe (Créteil, France) , R. Renard Penna (Paris, France) C. Christophe (Créteil, France) , S. Montagne (Clichy, France) , S. Bourrelier (Paris, France) , M. Roupret (Paris, France) , E. Barret (Paris, France) , F. Rozet (Paris, France) , O. Lucidarme (Paris, France) , O. Cussenot (Paris, France) , R. Renard Penna (Paris, France)

16:36 **Imagerie des ambiguïtés sexuelles découvertes lors de bilans d'infertilité chez l'adulte de phénotype masculin**
A. Gouigoux (Paris, France) F. Maxwell (Le Kremlin-Bicêtre, France) , L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

16:45 **La diffusion dans la détection et la caractérisation des tumeurs des voies excrétrices supérieures**
C. Verheyden (Paris, France) P.H. Jouve De Guibert (Paris, France) , M. Roupret (Paris, France) , S. Montagne (Paris, France) , M. Ezziane (Paris, France) , P. Rouvier (Paris, France) , A. Beaugerie (Paris, France) , T. Seisen (Paris, France) , O. Lucidarme (Paris, France) , R. Renard Penna (Paris, France)

16:54 **Synhèse de séance**
C. Roy (Strasbourg, France) , P. Puech (Lille, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire

Spécialité
CO - APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :
La SIGU

ven. 11 oct.
16:00 - 17:15

Séance de communications orales en imagerie de la femme

Séance scientifique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : L. Fournier (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France) Modérateur : F. Chamming's (Bordeaux, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Objectifs :

Comprendre le rôle de l'imagerie dans la prise en charge en pathologie gynécologique.
Comprendre le rôle de l'imagerie dans la prise en charge en pathologie sénologique.
Apprendre les développements technologiques en imagerie de la femme.

16:00 **Absence d'HPV sur les sondes d'échographie endocaginale:étude multicentrique de 676 observations**
M. Dommergues (Paris, France) J.C. Lucet (Paris, France) , I. Heard (Paris, France) , A. Roueli (Paris, France) , A. Lafourcade (Paris, France) , C. Estellat (Paris, France) , L. Mandelbrot (Paris, France)

Spécialité
IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:09 **Modifications de l'adénomyose en IRM chez les patientes traitées par Ulipristal Acetate pour myomes symptomatiques**

L. Calderon (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:18 **Le diagnostic de torsion tubaire isolée en imagerie : à propos d'une étude rétrospective observationnelle**

J. Coutureau (Bordeaux, France) C. Mandoul (Montpellier, France) , F. Curros-Doyon (Montpellier, France) , P. Taourel (Montpellier, France) , I. Millet (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:27 **Apport de l'échographie pelvienne chez la femme en activité génitale au TOGO**

L.K. Agoda-Koussema (Lomé, Togo) G. Gbandé (Sokodé, Togo) , M. Dagbé (Lama-Kara, Togo) , N.F. Kemgang (Yaounde, Cameroon) , O.L. Akpona (Cotonou, Benin) , K.D. Amouzou (Lomé, Togo) , A. Mindamou (Lomé, Togo) , M. Tchaou (Lome, Togo)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:36 **Performances du scanner dans le bilan pré-opératoire du cancer de l'ovaire**

J. Zerbib (Paris, France) L. Fournier (Paris, France) , S. Bennani (Paris, France) , F. Chamming's (Paris, France) , C. Rousseau (Paris, France) , A.S. Bats (Paris, France) , C. Couvidat (Paris, France) , F. Lecuru (Paris, France) , C. Bourillon (Paris, France) , C. Bensaid (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:45 **Evaluation des faux négatifs en IRM mammaire de dépistage chez les patientes mutées BRCA1-2**

M. Neveu (Nantes, France) I. Doutriaux-Dumoulin (Nantes, France) , P. Meingan (Nantes, France) , C. Labbe (Nantes, France) , L. Vilcot (Nantes, France) , D. Geffroy (Nantes, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:54 **Place de l'IRM mammaire dans le carcinome in situ**

M. Grebici (Schiltigheim, France) B. Louis (Schiltigheim, France) , J.M. Piat (Strasbourg, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:03 **Relative apparent diffusion coefficient (rADC) in breast lesions of uncertain malignant potential (B3 lesions)**

M. Nadrljanski (Belgrade, Serbia) Z. Milosevic (Belgrade, Serbia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Synthèse de la séance

P. Rousset (Pierre-Bénite, France) , F. Chamming's (Bordeaux, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Organisateur :
La SIFEM

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Echo Doppler - Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

16:15 **Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation**

K. Belattar (Melun, France) , A. Gold (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie de la femme : sénologie - BIRADS 3 multimodalité

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

16:15 **BIRADS 3 multimodalité**

B. Boyer (Paris, France)

Thèmes

Imagerie de la femme | Sénologie

Organisateur :

La SIFEM

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Echographie musculosquelettique - Cheville et avant pied : priorité aux manœuvres dynamiques

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

16:15 **Cheville et avant pied : priorité aux manœuvres dynamiques**

J. Borne (Lyon, France) , A. Ponsot (Lyon, France)

Thèmes

Echographie | Os - Articulations et parties molles | Ultrasons

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Diagnostic des kystes pancréatiques

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

16:15 **Diagnostic des kystes pancréatiques**

M.P. Vullierme (Clichy, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie dento-maxillaire : Bilan d'imagerie pré-implantaire

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

16:15 **Bilan d'imagerie pré-implantaire**

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , D. Turgeon (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

ven. 11 oct.
16:15 - 17:30

Recommandations et consensus

Séance pédagogique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : J.M. Bartoli (Marseille, France) Modérateur : J.M. Bartoli (Marseille, France)

Objectifs :

Savoir appliquer les concepts de qualité au parcours patients en radiologie
Savoir organiser la prise en charge des patients avec AVC dans son territoire
Accompagner les innovations (nouvelles imageries, informatiques, IA,, ...) dans ses organisations et son management
De l'enseignement initial (ECN, DES, ...) aux recommandations professionnelles : comment adapter ses pratiques

16:15 **Définition : pertinence, qualité, accréditation**
J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

16:30 **Du GBU aux avis d'experts**
C. Boutet (Saint-Étienne, France)

16:45 **Organisation des pratiques : référentiel métier**
L. Fournier (Paris, France)

17:00 **NRI-AVC et recommandations**
J. Berge (Bordeaux, France)

17:15 **Discussion générale : recommandations et consensus**
J.M. Bartoli (Marseille, France)

Thèmes
Management - Affaires professionnelles | Information patient

Organisateur :
Le groupe SFR-Management

ven. 11 oct.
16:30 - 17:30

Séance de cas cliniques en imagerie pédiatrique

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : V. Dangouloff-Ros (Paris, France) , C. Durand (Grenoble, France) Modérateur : C. Durand (Grenoble, France) , C.J. Roux (Paris, France)

Objectifs :

Promouvoir le transfert de compétences en permettant à des juniors de présenter et de discuter de cas cliniques en collaboration avec un senior.

Connaître la démarche diagnostique à partir de cas cliniques choisis sur différents thèmes de radiologie pédiatrique : oncologie pédiatrique, pathologie digestive, osseuse, thoracique

- Améliorer les pratiques en proposant à travers les cas cliniques choisis une prise en charge radiologique adaptée et rationnelle

Cette séance interactive est destinée à tous les radiologues. Quatre binômes composés de juniors et d'un référent en radiopédiatrie, issus de la même institution présenteront des cas cliniques avec des questions posées à l'assistance sous forme de QCM. Les dossiers seront commentés en insistant sur la démarche diagnostique à partir des données cliniques et la place des examens radiologiques utiles à la prise en charge.

16:30 **Dossiers commentés en imagerie pédiatrique**
L. Crivelli (Vevey, Switzerland) , M. Khawam (Vevey, Switzerland) , I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) , A. Campos (Le Kremlin-Bicêtre, France) , H. Brisse (Paris, France) , L. Cardoen (Paris, France) , A. Occelli (Nice, France) , M. Guesmi (Nice, France) , A. Chabrillac (Nice, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :
La SFIPP La SFR-Junior

ven. 11 oct.
16:45 - 17:45

Hyperparathyroidie primaire : à la recherche de l'adénome

Cours d'intérêt général

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : E. Ghanassia (Paris, France) Modérateur : E. Ghanassia (Paris, France)

Objectifs :

Savoir que l'imagerie n'est recommandée que si l'hyperparathyroidie primaire est confirmée et connaître les critères diagnostiques de base.

Connaître la sémiologie échographique de l'adénome parathyroidien, de l'hyperplasie multiglandulaire, du carcinome parathyroidien; Connaître la zone P (zone de recherche des parathyroïdes pathologiques) à partir des mécanismes embryologiques ou acquis.; Connaître les autres techniques de localisation (scintigraphie, PET-TDM Choline, TDM, IRM, dosage de PTH in situ) et savoir qu'il faut une concordance imagerie morphologique + imagerie fonctionnelle pour assurer la localisation précise.;

Savoir que l'imagerie permet un abord mini-invasif et que, même en cas d'abord conventionnel, elle permet de réduire le temps opératoire et les complications périopératoires.

16:45 **Parathyroïdes: localisation et anomalies de sécrétion**
E. Ghanassia (Paris, France)

17:05 **Hyperparathyroïdie primaire: aspects échographiques classiques et inhabituels**
H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

17:25 **Progrès de l'imagerie fonctionnelle: PET/TDM à la 18 Fluorocholine**
J.N. Talbot (Paris, France)

Thèmes
Tête et cou

Spécialité
IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Samedi 12 octobre

sam. 12 oct.
08:15 - 09:15

La main revisitée

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : A. Blum (Nancy, France) Modérateur : A. Blum (Nancy, France)

Objectifs :
Connaitre les différentes pathologies vasculaires du sportif
Connaitre les nouveaux concepts concernant les instabilités du carpe
Savoir identifier les conflits du poignet

08:15 **Les lésions vasculaires de la main**

A. Blum (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , A. Rauch (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , S. Jendoubi (Nancy, France) , L. Simon (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , P. Teixeira (Nancy, France)

08:35 **Imagerie de l'instabilité du carpe : aspects pratiques**

P. Teixeira (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , A. Rauch (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , L. Simon (Nancy, France) , S. Jendoubi (Nancy, France) , A. Blum (Nancy, France)

08:55 **Conflits osseux intra-carpiens**

A. Rauch (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , S. Jendoubi (Nancy, France) , L. Simon (Nancy, France) , P. Teixeira (Nancy, France) , A. Blum (Nancy, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
08:15 - 09:15

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes : douleurs sans fièvre ni trauma

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : C. Boutet (Saint-Étienne, France) Modérateur : C. Boutet (Saint-Étienne, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Organisateur :
La SFR-FIU

sam. 12 oct.
08:15 - 09:15

La NASH de l'enfant à l'adulte

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : E. Blondiaux (Paris, France) Modérateur : E. Blondiaux (Paris, France) , J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina)

Objectifs :

Savoir que le spectre de la NAFLD (Non-alcoholic fatty liver disease) va de la stéatose simple jusqu'à la stéato-hépatite (ou NASH, non-alcoholic steato-hepatitis), la fibrose et la cirrhose.Connaître les enjeux et l'épidémiologie de cette pathologie chez l'enfant.

Savoir que le mode de découverte est le plus souvent: - échographique devant un foie hyperéchogène - biologique devant une élévation des transaminases

Connaître les aspects en imagerie et les indications de la biopsie hépatique chez l'enfant.Connaître le potentiel évolutif de la NAFLD à l'âge l'adulte.

08:15 **NASH de l'enfant : ce qu'il faut savoir**
B. Dubern (Paris, France)

08:33 **Rôle de l'imagerie dans le dépistage et le diagnostic de la NASH chez l'enfant**
S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

08:51 **Conséquences hépatiques de la NAFLD/NASH chez l'adulte**
M. Ronot (Clichy, France)

09:09 **Discussion générale : Nos enfants auront-ils tous un foie gras demain?**
J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina) , E. Blondiaux (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif) | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SIAD La SFIPP

sam. 12 oct.
08:15 - 09:30

Les malformations cardio-vasculaires et pulmonaires à l'âge adulte : ce que tout radiologue doit savoir !

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France) Modérateur : D. Mandry (Nancy, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

08:15 **Imagerie des cardiopathies congénitales : comment faire simple ?**
L. Chat (Rabat, Morocco) , Y. Chikhaoui (Rabat, Morocco) , N. Aseri (Rabat, Morocco) , S. El Haddad (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco)

08:35 **Titre en attente**
M. Montaudon (Pessac, France)

08:50 **Imagerie des pathologies constitutionnelles thoraciques qui se voient et/ou s'exprime à l'âge adulte (MAV pulmonaires exclues)**
P. Habert (Marseille, France)

09:05 **Malformations artério-veineuses pulmonaires : diagnostic, principes, indications et résultats du traitement interventionnel**
A. Khalil (Paris, France)

09:20 **Discussion générale : Les malformations cardio-vasculaires et pulmonaires à l'âge adulte : ce que tout radiologue doit savoir !**
D. Mandry (Nancy, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

Thèmes

Thorax | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateurs :

La SIT La SFICV

sam. 12 oct.
08:30 - 09:30

Marqueurs fiduciels : un outil de ciblage pour la radiothérapie stéréotaxique

Cours d'intérêt général

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : Y. Rolland (Rennes, France) Modérateur : Y. Rolland (Rennes, France) , M. Aveline (Rennes, France)

Objectifs :
Connaître le principe de la radiothérapie stéréotaxique
Connaître l'intérêt des marqueurs fiduciels pour la synchronisation aux mouvements respiratoires
Savoir discuter le choix de la modalité de guidage et le type de matériel utilisé,
Savoir déterminer la voie d'abord selon la localisation de la lésion-cible

08:30 **Radiothérapie stéréotaxique: principe, indications et complications**
E. Chajon (Rennes, France) , D. Belabbas (Rennes, France) , C. Robert (Rennes, France) , B. Leproust (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

08:50 **Rôle du radiologue dans le ciblage des lésions, problèmes liés à la respiration**
D. Belabbas (Rennes, France) , C. Robert (Rennes, France) , B. Leproust (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

09:10 **Mise en place des marqueurs fiduciels, aspects pratiques**
C. Robert (Rennes, France) , D. Belabbas (Rennes, France) , B. Leproust (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Thèmes
Oncologie
Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
08:30 - 09:30

Images clés dans l'exploration d'une surdité

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : F. Veillon (Strasbourg, France) Modérateur : F. Veillon (Strasbourg, France)

Objectifs :
Connaitre les principales images clés permettant de diagnostiquer en tomodensitométrie l'étiologie d'une surdité de transmission
Connaitre les principales images clés permettant de diagnostiquer une malformation mineure de l'oreille interne en TDM et IRM
Connaitre les principales anomalies élémentaires des fenêtres ovale et ronde en TDM
Connaitre l'anatomie normale élémentaire du saccule et de l'utricule en IRM

08:30 **Images clés à connaitre en anatomie normale dans l'exploration d'une surdité**
F. Veillon (Strasbourg, France) , F. Veillon (Strasbourg, France)

08:50 **Images clés dans l'exploration d'une surdité de transmission**
F. Veillon (Strasbourg, France) , F. Veillon (Strasbourg, France)

09:10 **Les images clés dans l'exploration d'une surdité de perception**
F. Veillon (Strasbourg, France) , F. Veillon (Strasbourg, France)

Thèmes
Tête et cou
Spécialité
IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
08:30 - 09:30

Le métier de radiologue : Réglementations

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) Modérateur : L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , T. Jacques (Lille, France)

Objectifs :
- Mieux cerner les exigences médico-administratives dans l'exercice actuel de la radiologie.
- Réviser les modalités et les objectifs électifs de l'accréditation des radiologues.
- Réviser le cadre règlementaire de la radioprotection et nos obligations vis-à-vis de l'ASN
- Mieux connaître le référentiel AFNOR : prestations santé en imagerie médicale.
- Appréhender les évolutions de l'organisation territoriale (GHT, article 51).

08:30 **Recommandations AFNOR**
J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

08:45 **Obligations ASN**
H. Ducou Le Pointe (Paris, France)

09:00 **Accréditation des médecins**
J.P. Beregi (Nîmes, France)

09:15 **GHT et article 51**
P. Cart (Charleville-Mézières, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Thèmes
Management - Affaires professionnelles

Organisateurs :
Le G4 Le Comité SFR - Affaires Professionnelles

sam. 12 oct.
08:30 - 09:45

Médecine légale et modélisations : il n'y a pas que les images radiologiques !

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : F. Dedouit (Toulouse, France) Modérateur : F. Dedouit (Toulouse, France) , B. Ludes (Strasbourg, France)

Objectifs :
Connaitre les possibilités en termes d'images d'un scanner de surface 3D
Connaitre les possibilités en termes d'images de la photogrammétrie
Découvrir l'intérêt médico-légal des éléments finis
Connaître l'apports de ces différents outils dans le raisonnement médico-légal

08:30 **Principes de la documentation 3D (scanner 3D, photogrammétrie)**
L. Campana (Lausanne, Switzerland) , S. Fahmi (Lausanne, Switzerland) , S. Grabherr (Lausanne, Switzerland)

08:50 **L'intégration pratique de la documentation 3D dans le raisonnement médico-légal**
C. Castiglioni (Lausanne, Switzerland)

09:10 **Les modélisations, les éléments finis et leurs implications en médecine légale**
J.S. Raul (Strasbourg, France)

09:30 **Discussion générale : Médecine légale et modélisations : il n'y a pas que les images radiologiques !**
F. Dedouit (Toulouse, France) , B. Ludes (Strasbourg, France)

Thèmes
Imagerie médico-légale

Organisateurs :
La SFR La SFML Le GRAVIT

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (initiation)

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

08:45 **Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (initiation)**
C. Gautier (Lille, France) , H. Rachdi (Lille, France)

Thèmes
Ultrasons | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie de la femme : sénologie - Annonce

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

08:45 **Sénologie : l'annonce**
V. Boute (Caen, France) , A. Lesur (Nancy, France)

Thèmes
Sénologie | Imagerie de la femme

Organisateur :
La SIFEM

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Echographie musculosquelettique - Nerfs du membre supérieur

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

08:45 **Nerfs du membre supérieur**
L. Court (Saint-Étienne, France) , J. Adolphe (Elbeuf, France)

Thèmes
Ultrasons | Os - Articulations et parties molles | Echographie

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Atelier multimodalité des urgences abdominales et pelviennes - Imagerie de la douleur lombaire aiguë

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : P. Taourel (Montpellier, France)

08:45 **Imagerie de la douleur lombaire aiguë**
C. Orliac (Montpellier, France)

Thèmes
Urgence | Scanner | Os - Articulations et parties molles

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie dento-maxillaire : Lésions inflammatoires d'origine dentaire

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

08:45 **Lésions inflammatoires d'origine dentaire**
J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes
Tête et cou

sam. 12 oct.
09:15 - 10:15

Bilan d'une hypertrophie myocardique en scanner et IRM: comment protocoler et interpréter

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : J.F. Deux (Créteil, France) Modérateur : J.F. Deux (Créteil, France)

Objectifs :

Savoir protocoler un bilan d'hypertrophie myocardique en scanner et IRM

Connaitre les principales étiologies d'une hypertrophie myocardique

Connaitre la sémiologie classique en scanner et IRM des principales étiologies d'hyperytophie myocardique

09:15 **Cardiomyopathie hypertrophique : du sarcomère à la proteine amyloide**

J.F. Deux (Créteil, France)

09:35 **Hypertrophie et augmentation de la post-charge ventriculaire gauche**

J.N. Dacher (Rouen, France)

09:55 **Hypertrophie ventriculaire droite: comment raisonner**

K. Warin-Fresse (Nantes, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | IRM | Scanner

Spécialité

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
09:15 - 10:45

Dépistage du cancer du sein : on avance ! Oui mais vers où?

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France) Modérateur : L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France) , B. Seradour (Marseille, France)

Objectifs :
S'informer des modifications engendrées par l'arrêtè du 22 février 2019 dans notre pratique clinique
Comprendre les freins qui persistent pour une l'implémentation de la tomosynthèse en dépistage
Connaiître les performances de l'échographie mammaire en dépistage
Connaître pour mieux le défendre les spécificités de notre système de dépistage organisé

09:15 **Arreté du 22 Février 2019: conséquences pratiques**
F. De Bels (Paris, France)

09:30 **Contrôle qualité en tomosynthèse : Finalisé ?**
P. Heid (Marseille, France)

09:45 **Recommandations HAS: Tomosynthèse et dépistage. Volet1**
A. Cohen-Akenine (Paris, France) , R. Delaveyne (Paris, France)

10:00 **Screening ultrasound in dense breasts**
S.H. Lee (Séoul, Korea, Republic of)

10:15 **Particularités du programme de dépistage français : Too much ou 20 ans d'avance ?**
C. Colin (Lyon, France)

10:30 **Discussion générale : Dépistage Organisé: Des avancèes significatives en 2019…Mais vers quel objectif ?**
B. Seradour (Marseille, France) , L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France)

Thèmes
Sénologie Oncologie

Organisateur :
La SIFEM

sam. 12 oct.
09:15 - 10:45

Séance de communications orales en radioprotection dans le secteur médical

Séance scientifique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : H. Ducou Le Pointe (Paris, France) Modérateur : M. Nonent (Brest, France) , D. Dabli (Angers, France)

Objectifs :
Promouvoir la culture de radioprotection/ Informer sur l'exposition médicale de la population/ Dosimétrie et optimisation des actes diagnostiques et interventionnels

09:15 **Exposition de la population française aux rayonnements ionisants d'origine médicale en 2017**
S. Dreuil (Fontenay-aux-Roses, France)
Spécialité
RADIOPROTECTION

09:24 **Décision ASN sur les Niveaux de Référence Diagnostiques : points de vigilance et intérêts**
C. Salvat (Montrouge, France) T. Kiffel (Montrouge, France) , I. Nicoulet (Montrouge, France) , J.L. Godet (Montrouge, France)
Spécialité
RADIOPROTECTION

09:33 **Radioprotection des patients, formation des médecins non radiologues : enjeux, moyens et perspectives**
J.F. Chateil (Bordeaux, France) H. Ducou Le Pointe (Paris, France) , E. Museux (Saint-Nazaire, France)
Spécialité
RADIOPROTECTION

09:42 **Risque de cancer radio-induit après exposition au scanner dans l'enfance : résultats de l'étude EPI-CT**

M.O. Bernier (Fontenay-Aux-Roses, France) A. Kesminiene (Lyon, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

09:51 **Étude comparative entre la dose mesurée et la dose estimée en scanographie**

R. Moreno (Entzheim, France) , M. Munier (Entzheim, France) R. Moreno (Entzheim, France) , M. Munier (Entzheim, France) , C. Fanny (Entzheim, France) , H. Rousseau (Toulouse, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:00 **Overranging et exposition des cristallins au cours des scanners des temporaux**

R. Cadieu (Brest, France) A. Quenioux (Brest, France) , E. Xu (Brest, France) , M. Garetier (Brest, France) , J. Rousset (Brest, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:09 **Dosimétrie du cristallin en radiologie interventionnelle: évaluation à l'aide de dosimètres spécialisés Hp(3)**

R. Bouchard-Bellavance (Montréal, Canada) P. Perreault (Montréal, Canada) , G. Soulez (Montréal, Canada) , L. Bouchard (Montréal, Canada) , M.F. Giroux (Montréal, Canada) , P. Gilbert (Montréal, Canada) , V.L. Oliva (Montréal, Canada) , L. Normandeau (Montréal, Canada) , E. Therasse (Montréal, Canada)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:18 **Cartographie de la dose à la peau en radiologie interventionnelle : expérimentations cliniques vs DACS**

S. Carpentier (Lille, France) , A. Al Masri (Villeneuve D'ascq, France) S. Carpentier (Lille, France) , F. Leroy (Lille, France) , A. Al Masri (Villeneuve D'ascq, France) , T. Julien (Villeneuve-d'Ascq, France) , S. Battini (Villeneuve-d'Ascq, France) , F. Maaloul (Villeneuve-d'Ascq, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:27 **Radiodermites chroniques suite aux actes de RI : étude d'incidence CHU Clermont Ferrand**

J. Guersen (Clermont-Ferrand, France) M. Guesnier (Clermont-Ferrand, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , B. Péreira (Clermont-Ferrand, France) , P. Motreff (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , M. D'incan (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:36 **Intérêt de la station de navigation IMACTIS dans la réalisation des cimentoplasties sous contrôle tomodensitometrique**

C. Teriitehau (Saint-Denis, France) E. Pessis (Saint-Denis, France) , F. Besse (Saint-Denis, France) , Q. Senechal (Saint-Denis, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Spécialité

CO - RADIOPROTECTION

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Radioprotection

sam. 12 oct.
09:30 - 10:30

Radiologie interventionnelle endovasculaire rénale

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France) Modérateur : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

Objectifs :
Connaître l'anatomie vasculaire clé de la caractérisation des lésions vasculaires rénales
Connaître les principes de traitements endovasculaires des artères rénales
Savoir évoquer la revascularisation ou embolisation selon le contexte clinique
Savoir organiser le suivi après traitement endovasculaire des artères rénales

09:30 **Sténoses et occlusions artérielles rénales**
L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

09:50 **Exclusion des anévrismes artériels rénaux**
L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

10:10 **Embolisations parenchymateuses rénales**
P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle | Appareil génito-urinaire | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité
APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateurs :
La SIGU La SFR-FRI

sam. 12 oct.
09:30 - 10:30

Imagerie des entorses latérales de la cheville

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : J.L. Brasseur (Paris, France) Modérateur : J.L. Brasseur (Paris, France)

Objectifs :
Apprendre les différentes entorses qui peuvent survenir au versant latéral de la cheville
Connaitre les techniques d'imagerie permettant d'analyser au mieux les entorses latérales de la cheville
Apprendre à utiliser correctement ces techniques dans ce cadre
Repérer les signes orientant vers une entorse de la syndesmose tibiofibulaire distale et connaitre les implications thérapeutques de ce diagnostic

09:30 **Echographie des entorses latérales de la cheville**
J.L. Brasseur (Paris, France) , M. Crema (Paris, France) , J. Renoux (Paris, France)

09:50 **IRM des entorses latérales de la cheville**
J. Renoux (Paris, France) , M. Crema (Paris, France) , J.L. Brasseur (Paris, France)

10:10 **Imagerie des entorses de la syndesmose tibiofibulaire distale**
M. Crema (Paris, France) , J. Renoux (Paris, France) , J.L. Brasseur (Paris, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
09:30 - 10:30

Séance espagnole - Algoritmos diagnósticos del carcinoma hepatocelular: coexistencia entre los criterios europeos de Barcelona y los americanos LIRADS

Salle 243 (Niv 2)

Séance pédagogique

Responsable : V. Laurent (Nancy, France)

09:30 **¿Qué hay de nuevo y qué significa para mis informes de radiología?**
F. Matute Teresa (Madrid, Spain)

09:45 **Primera experiencia e implementación de LI-RADS en Perú**
P.T. Puente-Arnao (Santiago de Surco, Peru)

10:00 **Lesiones hepáticas pequeñas (<2,0 cm) en pacientes con riesgo**
D. Racy (São Paulo, Brazil)

10:15 **Diagnóstico de las formas atípicas de carcinoma hepatocelular (CHC): ¡no es tan fácil!**
A.S. Guerard (Nancy, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :
La SIAD

sam. 12 oct.
09:30 - 10:45

Séance de communications orales en imagerie oncologique interventionnelle

Salle Maillot (Niv 2)

Séance scientifique

Responsable : V. Servois (Paris, France) Modérateur : O. Seror (Bondy, France) , F. Cornelis (Paris, France)

Objectifs :
Connaitre les nouveaux développements en RI oncologique .
Connaitre les différentes techniques et leurs indications
Connaitre les nouveaux types de prise en charge des patients

09:30 **Faisabilité de la prise en charge ambulatoires des patients traités par radiofréquence pulmonaire**
J. Izaaryene (Marseille, France) N. Daidj (Marseille, France, France) , G. Piana (Marseille, France)

Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:39 **Fiduciels pulmonaires par voie endovasculaire : une alternative sûre et efficace à la ponction percutanée**
D. Belabbas (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France) D. Belabbas (Rennes, France) , C. Goislard De Montsabert (Rennes, France) , E. Chajon (Rennes, France) , C. Robert (Rennes, France) , N. Delaby (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:48 **Cryoablation percutanée sous sédation consciente des métastases pulmonaires sous pleurales: retour d'expérience chez 35 patients**
G. Piana (Marseille, France) N. Daidj (Marseille, France) , J. Izaaryene (Marseille, France)

Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:57 **Ablation thermique par HIFU des lésions osseuses: étude in vitro et in vivo**
F. Bing (Annecy, France) P. Cabras (Strasbourg, France) , M.M. De (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France) , J. Vappou (Strasbourg, France)

Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:06 **Comparaison de l'idarubicine à la doxorubicin dans la chimioembolisation du carcinome hépatocellulaire intermédiaire**

Y. Teyssier (Grenoble, France) G. Roth (Grenoble, France) , M. Abousalihac (Annecy, France) , L. Varennes (Grenoble, France) , A. Seigneurin (Grenoble, France) , J. Ghelfi (Grenoble, France) , C. Sengel (Grenoble, France) , T. Decaens (Grenoble, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:15 **Eloxatin® et cTACE : un meilleur ciblage tumorale dans le traitement des hépatocarcinomes**

A. Dencausse (Aulnay-sous-Bois, France) E. Laveissière (Aulnay-sous-Bois, France) , S. Rizzitelli (Aulnay-sous-Bois, France) , X. Violas (Aulnay-sous-Bois, France) , S. Ballet (Villepinte, France) , P. Robert (Aulnay-sous-Bois, France) , C. Corot (Aulnay-sous-Bois, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:24 **Thermo-ablation par micro-ondes des métastases hépatiques à contact vasculaire : faisabilité, tolérance, contrôle tumoral local**

C. Deniel (Marseille, France) J. Izaaryene (Marseille, France) , G. Piana (Marseille, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:33 **Percutaneous liver ablation using arterial CT-portography for tumors not visible under US and non-enhanced CT**

V. Schembri (Montpellier, France) , J. Lonjon (Montpellier, France) V. Schembri (Montpellier, France) , J. Lonjon (Montpellier, France) , M. Hermida (Montpellier, France) , L. Piron (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:42 **Synthèse de la séance**

O. Seror (Bondy, France) , F. Cornelis (Paris, France)

Thèmes

Oncologie | Radiologie interventionnelle

Spécialité

CO - ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateurs :

La SFR-FIC La SFR-FRI

sam. 12 oct.
09:30 - 10:45

Séance de communications orales en radiologie pédiatrique - thorax abdomen et divers

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : A. Dabadie (Marseille, France) , B. Morel (Tours, France)
Responsable de spécialité : G. Gorincour (Marseille, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité

CO - RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFIPP

sam. 12 oct.
09:30 - 12:30

Atelier manipulateurs : Responsabilité juridique du manipulateur

Atelier

Salle 326/327 (Niv 3,5 coté Paris)

Responsable : J. Comte (Nancy, France) Modérateur : J. Comte (Nancy, France)

Objectifs :

Identifier les rôles et les responsabilités des manipulateurs

Discerner des situations potentiellement à risque juridiquement

Connaître les modifications apportées par le décret de 2016

Echanger sur ses pratiques

Texte de présentation :

L'évolution du cadre réglementaire ainsi que celle des procédures et des techniques en imagerie peuvent amener les différents professionnels à se questionner sur leur champ d'action et sur leurs responsabilités. Cet atelier, au nombre de places limité, doit permettre de revenir sur les fondamentaux du droit ainsi que d'échanger sur les pratiques actuelles des manipulateurs d'électroradiologie.

09:30 **Responsabilités juridiques du manipulateur**

B. Marrion (Nancy, France)

Thèmes

Manipulateur

Organisateur :

L'AFPPE

sam. 12 oct.
09:45 - 10:45

Lésions inflammatoires d'origine dentaire et leurs complications : démarche diagnostique

Cours d'intérêt général

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) Modérateur : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Objectifs :

Les lésions inflammatoires d'origine dentaire sont parmi les lésions des maxillaires les plus fréquentes. Si leur diagnostic ne pose que peu de difficultés, leur prise en charge peut s'avérer plus complexe. Dans ce contexte, l'apport de l'imagerie Cone beam CT pourra s'avérer déterminant, non seulement pour détecter ces lésions mais aussi pour en préciser l'étiologie et par conséquent orienter l'approche thérapeutique. Quant aux complications de ces lésions, elles peuvent parfois être potentiellement sévères, nécessitant une attention particulière lors du bilan d'imagerie. Cette séance nous permettra donc de rentrer dans le détail de ces lésions inflammatoires et de leurs complications en élaborant une démarche diagnostique basée sur l'analyse de nombreux dossiers d'imagerie.

09:45 **Diagnostic des lésions péri-apicales**

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

10:05 **Complications sinusiennes d'origine dentaire**

J.F. Matern (Strasbourg, France)

10:25 **Ostéites et ostéomyélites d'origine dentaire**

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
09:45 - 10:45

La qualité en Radiologie en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : N. Pyatigorskaya (Paris, France) Modérateur : N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Objectifs :

Savoir comment agir face à un incidentalome urgent ou non urgent
Connaitre quelle est la valeur rajoutée d'un compte rendu structuré pour le patient, pour le clinicien et pour la meilleure prise en charge du patient
Connaître les principaux types des erreurs en radiologie : erreurs d'observation, erreurs d'interprétation et erreurs de communication
Connaître les stratégies du peer-review systématique et non systématique et son apport pour améliorer la qualité en Radiologie

09:45 **Comment gérer les incidentalomes ?**
R. Pommier (Le Kremlin-Bicêtre, France)

10:05 **Compte rendu structuré**
E. Ranschaert (Anvers, Belgium)

10:25 **Peer Review comme contrôle de qualité en Radiologie**
N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Thèmes
Management - Affaires professionnelles
Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports
Spécialité
MANAGEMENT ET QUALITE

sam. 12 oct.
09:45 - 10:45

Séance de cas cliniques en imagerie neurologique

Séance de cas cliniques

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : G. Boulouis (Paris, France) Modérateur : G. Boulouis (Paris, France) , G. Kuchcinski (Lille, France)

Objectifs :

Découvrir les nouveautés en imagerie neurologique: séquences, injection, modalités
Réfléchir avec les experts sur des dossiers typiques et atypiques, et renforcer ses réflexes en vacation neuroradiologique
Appréhender les spécificités de l'imagerie vasculaire intracrânienne invasive et non invasive

Texte de présentation: A travers des dossiers présentés par 4 jeunes experts, reprenant des éléments clés de l'imagerie neurologique, découvrez ou testez vos connaissances dans des dossiers variés d'urgence, de routine, ou inhabituels.

09:45 **Dossiers commentés en imagerie neurologique**
H. Ifergan (Tours, France) , K. Janot (Tours, France) , A. De Causans (Paris, France) , P. Dumortier (Lille, France)

Thèmes
Système nerveux

Organisateur :
La SFNR

sam. 12 oct.
10:00 - 11:30

Séance de communications orales en imagerie thoracique - Le cancer bronchique du dépistage à l'IRM

Séance scientifique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : A. Khalil (Paris, France) Modérateur : G. Ferretti (Grenoble, France) , G. Chassagnon (Paris, France)

Objectifs :
Aperçu du dépistage du cancer bronchique en Chine
Les nouvelles données de l'IRM en pathologie thoracique

10:00 **Lung cancer screening in China**
W. Yang (Pékin, China)

10:20 **Perfusion tumorale en TDM double énergie: l'hypoxie tumorale est-elle accessible en routine clinique ?**
M. Remy-Jardin (Lille, France) J. Dewaguet (Lille, France) , M.C. Copin (Lille, France) , J.B. Faivre (Lille, France) , V. Deken (Lille, France) , J. Remy (Lille, France)

10:29 **IRM fonctionnelle de ventilation et perfusion pulmonaire par decomposition de Fourier non uniforme**
J. Dinkel (München, Germany) D. Bondesson (Munich, Germany) , M. Schneider (München, Germany) , T. Gaass (Munich, Germany) , G. Bauman (Bâle, Switzerland) , O. Dietrich (München, Germany)

10:38 **Invasion tumorale ou remaniement inflammatoire vertébral: intérêt de l'IRM de l'apex thoracique**
F. Mihoubi (villejuif, France) V. Thomas De Montpréville (Le Plessis-Robinson, France) , B. Besse (Villejuif, France) , G. Missenard (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Court (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Le Péchoux (Villejuif, France) , F. Leroy Ladurie (Le Plessis-Robinson, France) , E. Fadel (Le Plessis-Robinson, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

10:47 **Etude des processus tumoraux intra-thoraciques par séquence IVIM : résultats préliminaires**
J. Seroussi Manceau (Bobigny, France) B. Duchemann (Bobigny, France) , M. Soussan (Bobigny, France) , M. Lacroix (Bobigny, France) , C. Rondenet (Bobigny, France) , P.Y. Brillet (Bobigny, France)

10:56 **Intérêt de la séquence DWIBS dans la caractérisation des ganglions médiastinaux**
H. Neji (Ariana, Tunisia) , J. Ben Rjab (Ariana, Tunisia) H. Neji (Ariana, Tunisia) , J. Ben Rjab (Ariana, Tunisia) , M. Attia (Ariana, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled M'rad (Ariana, Tunisia)

11:05 **IRM thoracique dans la mucoviscidose sous nouvelles thérapies: intérêt de la séquence ZTE**
A. Hansmann (Paris, France) L. Berteloot (Paris, France)

11:14 **Synthèse de séance**
G. Ferretti (Grenoble, France) , G. Chassagnon (Paris, France)

Thèmes
Thorax | Oncologie

Spécialité
CO - THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :
La SIT

sam. 12 oct.
10:00 - 12:00

L' Intelligence Artificielle pour les nuls

Séance pédagogique

Forum IA (Niv 3)

Responsable : N. Lassau (Paris, France) Modérateur : L. Fournier (Paris, France)

Thèmes
Recherche et innovations

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Echo Doppler transcrânien

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

10:15 **Echo Doppler transcrânien**

C. Gautier (Lille, France) , H. Rachdi (Lille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Ultrasons

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Atelier de perfusion - Atelier de perfusion cérébrale

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : A. Krainik (Grenoble, France) , M. Edjlali (Paris, France)

10:15 **Atelier de perfusion cérébrale**

A. Krainik (Grenoble, France)

Thèmes

Système nerveux | Recherche et innovations

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Muscles de la cuisse en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

10:15 **Muscles de la cuisse en 10 points**

M. Cohen (Marseille, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

Thèmes

Echographie | Os - Articulations et parties molles | Ultrasons

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie de la pathologie vasculaire

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

10:15 **Imagerie de la pathologie vasculaire**

C. Rodriguez Régent (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : O. Clement (Paris, France)

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

O. Clement (Paris, France) , A. Follin (Paris, France)

Thèmes

Produits de contraste | Urgence

sam. 12 oct.
10:30 - 11:30

Le physicien médical en imagerie : collaborations hospitalières, prestations privées, recherche

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : A. Iannessi (Nice, France) Modérateur : A. Iannessi (Nice, France) , D. Dabli (Angers, France)

Objectifs :
Connaître les domaines de compétences du physicien médical.
Savoir faire appel au physicien médical pour des missions collaboratives et projets pluridisciplinaires.
Connaitre l'organisation de la physique médicale en France.
Savoir développer une culture de la physique médicale en radiologie.

10:30 **Physiciens médicaux hospitaliers et radiologues, vers plus de collaborations**
A. Iannessi (Nice, France) , A.S. Bertrand (Nice, France) , C. Hoog (Nice, France)

10:50 **Les sociétés de prestation, une réponse aux demandes d'expertise en forte croissance**
B. Royer (Maxéville, France) , C. Corbet (Maxéville, France) , H. Gabriel (Maxéville, France)

11:10 **La recherche, une mission fédératrice pour les physiciens médicaux d'imagerie**
C. Hoog (Nice, France) , D. Dabli (Angers, France)

Thèmes
Radioprotection - Vigilances - Hygiène
Spécialité
RADIOPROTECTION

sam. 12 oct.
10:30 - 11:45

Imagerie post-mortem et balistique lésionnelle : où en est on ?

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France) , L. Fanton (Lyon, France)

10:30 **Balistique lésionnelle élémentaire**
J. Lhuillier (Paris, France)

10:45 **L'autopsie « balistique » : principes, apports et limites**
L. Tuchtan (Marseille, France)

11:00 **Corrélations balistiques CT-chirurgie, expérience d'un hôpital militaire**
Y. Goudard (Marseille, France) , C. Deniel (Marseille, France) , L. Regis-Marigny (Marseille, France) , G. Pauleau (Marseille, France) , Y. Geffroy (Marseille, France) , P.Y. Cordier (Marseille, France)

11:15 **Corrélations balistiques CT-autopsie, expérience d'un CHU**
G. Gorincour (Marseille, France)

11:30 **Discussion générale : Imagerie post-mortem et balistique lésionnelle : où en est on ?**
G. Gorincour (Marseille, France) , L. Fanton (Lyon, France)

Thèmes
Imagerie médico-légale

Organisateurs :
Le GRAVIT La SFR La SFML

sam. 12 oct.
10:30 - 11:45

Your JFR : Prostate MRI : what is new, what is next?

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : R. Renard Penna (Paris, France) Modérateur : R. Renard Penna (Paris, France) , P. Puech (Lille, France)

10:30 **MRI before prostate biopsy: what is the evidence?**
I. Schoots (Amsterdam, Netherlands)

10:55 **Risk stratification of patients undergoing prostate MRI**
O. Rouviere (Lyon, France)

11:20 **PI-RADSv2 : what's next ?**
A. Padhani (Londres, United Kingdom)

Thèmes
Appareil génito-urinaire | IRM

Organisateur :
La SIGU

sam. 12 oct.
10:45 - 12:00

Equipes de radiologie : notre avenir

Séance pédagogique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : J.P. Beregi (Nîmes, France) , J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France) Modérateur : J.N. Dacher (Rouen, France) , L. May-Michelangeli (Paris, France)

Objectifs :
Savoir gérer les risques lors de la réalisation d'une IRM
Savoir gérer les conflits dans une équipe et améliorer la qualité de vie au travail
Savoir s'organiser en équipe pour améliorer ses prises en charge et le faire savoir
Connaitre les liens entre l'accréditation des équipes, la qualité, la FMC, le DPC et la recertification

10:45 **IRM et gestion des risques**
J. Hodel (Créteil, France)

10:57 **Hygiène et gestion des risques : le point sur les sondes endocavitaires**
N. Grenier (Bordeaux, France) , P. Coquel (Cluses, France)

11:09 **Qualité de vie, conflit et EIAS**
J.M. Catesson (Douai, France)

11:21 **Recertification - FMC - DPC : quels liens avec l'accréditation !**
J.N. Dacher (Rouen, France)

11:33 **Bilan accréditation des équipes**
J.P. Beregi (Nîmes, France)

11:45 **Forum Questions/Réponses**
J.N. Dacher (Rouen, France) , L. May-Michelangeli (Paris, France) , C. Chardon (Paris, France)

Thèmes
Management - Affaires professionnelles | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateur :
Le groupe de travail SFR-Accréditations des médecins

sam. 12 oct.
10:45 - 12:00

IRM corps entier et applications cliniques

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France) Modérateur : J.P. Pruvo (Lille, France) , N. Boutry (Lille, France)

Objectifs :

Connaître les principes techniques de l'IRM corps entier.Connaître les principaux artefacts en IRM corps entier et savoir les contourner.Connaître les principales indications pédiatriques et adultes de l'IRM corps entier en oncologie.L'IRM corps entier acquise grâce à la combinaison d'antennes en réseau phasé est maintenant intégrable en routine clinique.Les principaux artefacts incluent la susceptibilité magnétique – en particulier autour des interfaces air / tissus – les artefacts de mouvements, et les artefacts liés à l'utilisation des séquences fonctionnelles notamment diffusion.L'IRM corps entier permet une évaluation initiale et en réponse thérapeutique des lymphomes malins et du myélome multiple.L'IRM corps entier est intégrée en pratique clinique en imagerie pédiatrique.

10:45 **Whole body MRI : technical challenges pitfalls and artifacts**
D. Jaramillo (Columbia, United States)

11:00 **IRM corps entier en pédiatrie, quand et pourquoi ?**
I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Le Cam (Paris, France) , S. Chapeliere (Paris, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France)

11:15 **IRM corps entier et myélome multiple chez l'adulte**
S. Mulé (Créteil, France) , P. Zerbib (Créteil, France) , L. Baranes (Créteil, France) , E. Reizine (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

11:30 **Whole Body DWI MRI in lymphoma**
S. Kharuzhyk (Minsk, Belarus)

11:45 **Discussion générale : IRM corps entier et applications cliniques**
J.P. Pruvo (Lille, France) , N. Boutry (Lille, France)

Thèmes

Oncologie | IRM | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFR-FIC La SFIPP

sam. 12 oct.
10:45 - 12:00

Séance de communications orales : Rectum, colon et pancréas

Séance scientifique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : I. Millet (Montpellier, France) , A. Paisant (Angers, France)

Objectifs :

Discuter l'imagerie de bilan, de la réponse et de la récidive du cancer du rectum
Identifier les signes d'ischémie et de tumeur du colon et de l'appendice
Discuter l'apport du Glucagon dans le coloscanner

10:45 **Assessing surgical difficulty in locally advanced mid-low rectal cancer: accuracy of two MRI-based predictive scores**
L. Aupin (Paris, France) P. Frederic (Créteil, France) , R. Alani (L'Haÿ-les-Roses, France) , L. Baranes (Créteil, France) , M. Djabbari (Créteil, France) , A. Galetto (Créteil, France) , S. Mulé (Créteil, France) , N. De'angelis (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:54 **Interêt de l'IRM pour prédire la réponse compléte après RCT dans le cancer du rectum**
R. Alani (L'Haÿ-les-Roses, France) , P. Frederic (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) R. Alani (L'Haÿ-les-Roses, France) , P. Frederic (Créteil, France) , L. Aupin (Paris, France) , S. Mulé (Charenton-le-Pont, France) , L. François (Créteil, France) , M. Djabbari (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , N. De'angelis (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:03 **Impact of pelvimetry and restaging magnetic resonance imaging studies in mid and low rectal cancer**

L. Aupin (Paris, France) P. Frederic (Créteil, France) , R. Alani (L'Haÿ-les-Roses, France) , L. Baranes (Créteil, France) , M. Djabbari (Créteil, France) , S. Mulé (Créteil, France) , A. Galetto (Créteil, France) , N. De'angelis (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:12 **Nécrose intestinale transmurale d'origine ischémique et occlusive : aspects scanographiques distincts**

P. Calame (Besançon, France) A. Malakhia (Besançon, France) , F. Grillet (Besançon, France) , C. Turco (Besançon, France) , G. Piton (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:21 **Étude rétrospective de type cas – témoin sur les signes tomodensitométriques prédictifs de tumeur appendiculaire**

B. Monsonis (Montpellier, France) N. Molinari (Montpellier, France) , C. Orliac (Montpellier, France) , F. Curros-Doyon (Montpellier, France) , I. Boulay (Paris, France) , P. Taourel (Montpellier, France) , M. Zins (Paris, France) , I. Millet (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:30 **La distension colique par l'insufflation automatique de (CO2) est elle améliorée par le Glucagon**

M. Cadi (Neuilly-sur-Seine, France) S. Mercier (Neuilly-sur-Seine, France) , J. Barukh (Neuilly-sur-Seine, France) , S. Tramier, (Neuilly-sur-Seine, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:39 **Petit lobe gauche du foie et volvulus sigmoïde : conséquence et prédisposition**

F. Meuriot (Besançon, France) P. Calame (Besançon, France) , J. Behr (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:48 **Synthèse et discussion générale**

I. Millet (Montpellier, France) , A. Paisant (Angers, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Nouvelles indications en neuroradiologie Interventionnelle

Cours d'intérêt général

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : F. Clarençon (Paris, France) Modérateur : F. Clarençon (Paris, France) , O. Eker (Lyon, France)

Objectifs :

Connaître les indications et contre-indications des embolisations d'hématomes sous-duraux
Connaître les indications et modalités pratiques de réalisation de stenting veineux pour les HIC idiopathiques
Connaître les différents dispositifs d'expansion vertébrale et leurs indications

11:00 **Embolisation des hématomes sous-duraux**
E. Shotar (Paris, France) , S. Lenck (Paris, France) , K. Premat (Paris, France) , B. Mathon (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

11:15 **Prise en charge de l'HIC idiopathique chronique**
S. Lenck (Paris, France) , V. Touitou (Paris, France) , E. Shotar (Paris, France) , K. Premat (Paris, France) , S. Bonnin (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

11:30 **Nouvelles techniques d'expansion vertébrale percutanées**
K. Premat (Paris, France) , E. Shotar (Paris, France) , E. Cormier (Paris, France) , J. Chiras (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

11:45 **L´impact de l´isosorbide sur le diagnostique et la planification stratégique. Expérience initiale**
J. Balderrama Banares (Mexico, Mexico)

Thèmes
Système nerveux | Radiologie interventionnelle
Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Kystes des maxillaires : Comment les diagnostiquer

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) Modérateur : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Objectifs :

Les kystes des maxillaires se déclinent en kystes inflammatoires, kystes de développement et pseudo-kystes. Leur découverte peut être fortuite ou se faire suite à l'apparition d'une tuméfaction, d'un accident dentaire ou encore de douleurs. Si certaines de ces entités ne posent pas de difficultés, d'autres restent relativement aspécifiques et représentent donc de véritables enjeux diagnostiques en raison du caractère localement agressif de certaines d'entre elles. A partir d'une revue de cas cliniques, cette séance nous permettra de dégager les éléments diagnostiques les plus pertinents pour chacune de ces lésions.

11:00 **Radiodiagnostic des kystes inflammatoires d'origine dentaire**
M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , D. Turgeon (Montréal, Canada)

11:20 **Imagerie des kystes odontogènes de développement**
J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

11:40 **Les speudokystes des maxillaires : un enjeu diagnostic**
M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes
Tête et cou
Spécialité
IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Séance espagnole - Imagerie ostéo-articulaire

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateur :
La SIMS

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

11:45 **Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)**
A. Long (Lyon, France)

Thèmes

Ultrasons | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Atelier d'échographie - Echographie des ganglions superficiels

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France)

11:45 **Echographie des ganglions superficiels : Ce qu'il faut savoir en pratique quotidienne (les réglages, diagnostics positifs et différentiels, ponction, ganglion sentinelle)**
P.Y. Marcy (Ollioules, France) , A. Iannessi (Nice, France)

Thèmes

Ultrasons | Echographie | Système nerveux

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Echographie musculosquelettique - Le genou en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

11:45 **Le genou en 10 points**
J.B. Pialat (Lyon, France) , R. Guillin (Rennes, France)

Thèmes

Echographie | Os - Articulations et parties molles | Ultrasons

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie cardiovasculaire - Coroscanner : trucs et astuces d'experts ; comment bien analyser une sténose

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France)

11:45 **Coroscanner : trucs et astuces d'experts ; comment bien analyser une sténose**
D. Colombier (Toulouse, France) , E. Bruguiere (Toulouse, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Scanner

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Infiltrations du rachis cervical et lombaire

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : D. Krause (Dijon, France)

Objectifs :

Les infiltrations par corticoïdes sont aujourd'hui des gestes de routine quotidienne, réalisés par de nombreux intervenants pour les conflits disco-radiculaires résistants au traitement médical. L'accent est mis sur le savoir-faire, le guidage sous scanner et les précautions indispensables nécessaires à respecter avant toute instillation de corticoïde au niveau des zones de conflits (fragment discal-racine et/ou ganglion).

11:45 **Infiltrations du rachis cervical et lombaire**
D. Krause (Dijon, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle

sam. 12 oct.
13:30 - 15:00

Valorisation des actes en radiologie interventionnelle

Séance pédagogique

Salle 351 (Niv 3)

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France) Modérateur : H. Kovacsik (Montpellier, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Objectifs :

Décrire les limites à la valorisation des actes de RI pour les établissements : non lisibilité des actes de RI, actes non cotés,matériel non ou mal remboursés, absence de GHS adapté.
Evaluer le vrai rapport bénéfice-cout de procédures de RI types: RF pulmonaire, vertébroplastie etc
Déterminer les critères d'elligibilité sur la base du rapport de rentabilité pour l'établissement à une activité ambulatoire des actes en RIO
Décrire comment ptimiser la cotation de nos actes pour obtenir une rentabilité pour le radiologue, l'établissement …et le patien

13:30 **Le point de vue du gestionnaire de l'établissement : limites actuelles au développement de la radiologie interventionnelle**
H. De Bonnieres (Paris, France)

13:45 **Le point du vue des experts en information médicale : comment identifier l'activité de RI : à qui profitent nos actes ? Comment optimiser nos saisies d'informations**
G. Chatellier (Paris, France)

14:00 **Le vrai coût de la prise en charge des patients par destruction tumorale percutanée**
J. Palussiere (Bordeaux, France)

14:15 **L'ambulatoire est il l'avenir de la RI?**
S. Aufort (Castelnau-le-Lez, France)

14:30 **Comment j'optimise la quotation des actes pour continuer à produire à produire l'offre de soin indispensable en RI …au service du patient**
J.M. Bartoli (Marseille, France)

14:45 **Discussion générale : Valorisation en radiologie interventionnelle**
H. Kovacsik (Montpellier, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle
Management - Affaires professionnelles

Organisateur :
La SFR-FRI

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques en imagerie ORL

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : R. Souillard-Scemama (Paris, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , C. Ancelet (Paris, France)

Modérateur : F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:00 **Dossiers commentés en imagerie ORL**

C. Ancelet (Paris, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , E. Arsovic (Colombes, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateurs :

Le CIREOL La SFR-Junior

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Imagerie des maladies inflammatoires et dégénératives du cerveau

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : A. Krainik (Grenoble, France)

Objectifs :

- **Savoir analyser les lésions du corps calleux**
- **Connaitre la gamme diagnostique des principales lésions cytotoxiques du corps calleux**
- **Reconnaitre les principales différences sémiologiques entre les maladies inflammatoires démyélinisantes**
- **Connaitre les nouveautés sémiologiques en imagerie des maladies neurodégénératives**

Thèmes

Système nerveux

Organisateur :

La SFNR

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Histoire de la radiologie : Godfrey Hounsfield et la découverte du scanner

Séance pédagogique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : D. Krause (Dijon, France)

Modérateur : D. Krause (Dijon, France) , R. Rymer (Paris, France)

Objectifs :

Conférence donnée dans le cadre de la célébration du 100ème aniversaire de la naissance de Sir Godfrey Hounsfield

14:00 **Introduction**

D. Krause (Dijon, France)

14:10 **Le corps « tronçonné » : de André Bocage à Georges Hounsfield**

R. Van Tiggelen (Bruxelles, Belgium)

14:58 **Questions-Réponses**

R. Van Tiggelen (Bruxelles, Belgium) , D. Krause (Dijon, France)

Thèmes

Radiographie

Scanner

Organisateurs :

La SFR Le Comité Archives et Histoire de la Radiologie

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Your JFR : News about Rectal cancer Imaging

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) , S. Nougaret (Montpellier, France)

Modérateur : C. Hoeffel (Reims, France) , S. Nougaret (Montpellier, France)

14:00 **Initial Staging of rectal cancer**
S. Nougaret (Montpellier, France)

14:20 **Post treatment evaluation in rectal cancer**
M. Gollub (New York, United States)

14:40 **Pearls and pitfalls of staging and restaging : cases based presentation**
L. Blomqvist (Stockholm, Sweden)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif) | Oncologie

Organisateur :
La SIAD

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Scanner de perfusion : quelles indications en 2019 ?

Séance pédagogique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

Modérateur : O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , J.L. Sarrazin (Neuilly-sur-Seine, France)

Objectifs :
- connaître les différentes techniques de perfusion en scanner
- connaître les indications et résultats du scanner de perfusion cérébrale
- connaître les indications et résultats du scanner de perfusion hépatique
- connaître les indications et résultats du scanner de perfusion myocardique

14:00 **Tomodensitométrie de la perfusion cérébrale**
A. Krainik (Grenoble, France) , V. Lefournier (Grenoble, France) , O. Heck (Grenoble, France) , S. Grand (Grenoble, France)

14:18 **Scanner de perfusion hépatique**
M. Ronot (Clichy, France)

14:36 **Scanner de perfusion cardiaque**
D. Mandry (Nancy, France)

14:54 **Discussion générale : Scanner de perfusion : quelles indications en 2019 ?**
O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , J.L. Sarrazin (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes
Scanner | Recherche et innovations

Organisateur :
Le groupe de travail SFR-Scanner

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Rôle de l'imagerie dans la mort inattendue du nourrisson

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : M. Ducloyer (Nantes, France) Modérateur : M. Ducloyer (Nantes, France) , G. Gorincour (Marseille, France) , C. Rey-Salmon (Paris, France)

Objectifs :
Préciser les investigations post-mortem réalisées en cas de MIN et la place de l'imagerie dans la prise en charge
Décrire les différentes modalités d'imagerie dans la mort inattendue du nourrisson
Décrire le protocole et les clés d'interprétation en scanner post-mortem
Décrire le protocole IRM et les clés d'interprétation en IRM post-mortem

14:00 **Investigations post mortem dans la mort inattendue du nourrisson**
C. Rambaud (Garches, France)

14:20 **Interprétation du scanner post mortem dans la mort inattendue du nourrisson**
M. Ducloyer (Nantes, France)

14:40 **Interprétation de l'IRM post mortem dans la mort inattendue du nourrisson**
O. Prodhomme (Montpellier, France)

15:00 **Discussion générale : Détecter un homicide dans le contexte de mort inattendue du nourrisson : quelle place pour le radiologue ?**
G. Gorincour (Marseille, France) , M. Ducloyer (Nantes, France)

Thèmes
Imagerie médico-légale | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :
La SFR Le GRAVIT La SFML

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Le dépistage du cancer bronchique

Séance pédagogique

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : C. Caramella (Villejuif, France) , F. Boudghene (Paris, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)
Modérateur : C. Caramella (Villejuif, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

14:00 **Le cancer bronchique en finir avec les idées reçues**
C. Caramella (Villejuif, France)

14:20 **Le dépistage du cancer bronchique : données scientifiques**
G. Ferretti (Grenoble, France)

14:40 **Dépistage du cancer bronchique en France: organisation du parcours de soin, opportunités et limitations**
F. Boudghene (Paris, France)

15:00 **Discussion générale : Le dépistage du cancer bronchique**
C. Caramella (Villejuif, France) , F. Boudghene (Paris, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

Thèmes
Oncologie | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports | Thorax

Organisateurs :
La SFR-FIC La SIT

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Performance économique et pertinence

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : J.P. Pruvo (Lille, France) , R. Loffroy (Dijon, France)

Modérateur : J.P. Pruvo (Lille, France) , R. Loffroy (Dijon, France) , B. Dervaux (Lille, France)

14:00 **Filière AVC : impact médico-économique**
P. Dhote-Burger (Paris, France)

14:13 **Douleurs lombaires et pertinence**
C. Cyteval (Montpellier, France)

14:26 **La gouvernance alliée de la performance en imagerie**
A. Sarran (Bayonne, France)

14:39 **Oncologie interventionnelle Etude financière, retour d'expérience**
O. Bonnefoy (Bayonne, France)

14:52 **Délais IRM en cancérologie : résultats de l'enquête nationale Inca-sfr**
C. Balleyguier (Villejuif, France)

15:05 **Table ronde : Comment allier performance économique et bonnes pratiques**

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Management

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Séance pédagogique radioprotection

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : H. Ducou Le Pointe (Paris, France)

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Radioprotection

sam. 12 oct.
14:00 - 15:30

Le polytraumatisé qui saigne

Séance pédagogique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : V. Le Pennec (Caen, France) Modérateur : J.P. Pelage (Caen, France) , M. Rodière (Grenoble, France)

Objectifs :

Définir les classifications, les techniques d'imagerie diagnostique et l'organisation de la prise en charge du patient polytraumatisé. Description, classification et prise en charge diagnostique et interventionnelle des traumatismes de l'aorte. Description, classification et prise en charge diagnostique et interventionnelle des traumatismes pelviens et urinaires. Description, classification et prise en charge diagnostique et interventionnelle des traumatismes du foie et de la rate.

14:00 **Le polytraumatisé : description, classification et prise en charge**
J.P. Pelage (Caen, France)

14:20 **Lésions aortiques : description, classification et prise en charge**
M. Rodière (Grenoble, France)

14:40 **Lésions urinaires et pelviennes traumatiques : description, classification et prise en charge**
V. Le Pennec (Caen, France)

15:00 **Lésions hépatiques et spléniques traumatiques : description, classification et prise en charge**
A. Fohlen (Caen, France)

15:20 **Discussion générale : Le polytraumatisé qui saigne**
J.P. Pelage (Caen, France) , M. Rodière (Grenoble, France)

Thèmes

Urgence | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateurs :

La SFICV La SFR-FIU

sam. 12 oct.
14:00 - 15:30

Manipulateur en RI : environnement, technique et prise en charge du patient

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : M. Berhili (Paris, France)

Modérateur : M. Berhili (Paris, France) , V. Jover (Toulouse, France)

Objectifs :

Découvrir des techniques de prise en charge innovantes
Améliorer ses connaissances sur la place de l'imagerie au bloc opératoire
Discerner les (nouveaux) rôles du manipulateur en imagerie interventionnelle

14:00 **Radiologie interventionnelle : Sortons du bloc ! (information patient et communication digitale)**

M. Giraldon (Nantes, France) C. Pellan (Nantes, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:15 **Système de guidage basé sur la réalité augmentée (RA) et l'intelligence artificielle (IA) pour la vértébroplastie**

F. Gusztyla (Strasbourg, France) , N. Marzak (Strasbourg, France) F. Gusztyla (Strasbourg, France) , N. Marzak (Strasbourg, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:30 **Diversité des agents emboliques pour le traitement des malformations artério-veineuses cérébrales**

J. Ducasse (Paris, France) , L. Langard (Paris, France) , V. Chalumeau (Le Kremlin Bicêtre, France) , L. Spelle (Le Kremlin Bicêtre, France)

14:45 **O-arm et neuronavigation au bloc opératoire**

T. Maury (Luxembourg, Luxembourg)

15:00 **Le manipulateur au bloc : nouvelle acteur hybride dans les pathologies vasculaire**

A. Lopez (Montpellier, France)

15:15 **Arthrodèse sacro-iliaque en radiologie interventionnelle**

P. Bouaziz (Paris, France) , S. Planchon (Paris, France)

Thèmes

Manipulateur | Radiologie interventionnelle

Organisateur :

L'AFPPE

sam. 12 oct.
14:00 - 15:30

Séance de communications orales en imagerie ostéo-articulaire interventionnelle

Séance scientifique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : N. Sans (Toulouse, France) Modérateur : N. Amoretti (Nice, France) , T. Le Corroller (Marseille, France)

14:00 **State of the art of cartilage imaging**

A. Guermazi (Boston, United States)

14:18 **Consolidation préventive des métastases rachidiennes par cimentoplastie**

A. Delpla (Paris, France) F. Deschamps (Villejuif, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:27 **Vissage percutané des fractures du bassin sous guidage tomodensitométrique chez le patient polytraumatisé**

C. Dekimpe (Nice, France) O. Andreani (nice, France) , F. Torre (Nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:36 **Cryoablation percutanée des ostéoblastomes**

R.L. Cazzato (Strasbourg, France) P. Auloge (Strasbourg, France) , P. De Marini (Strasbourg, France) , J. Caudrelier (Strasbourg, France) , G. Koch (Strasbourg, France) , J. Garnon (strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:45 **Thermoablation des métastases osseuses : cryoablation ou radiofréquence, y-a-t-il une différence de complications ?**

P. De Marini (strasbourg, France) R.L. Cazzato (Strasbourg, France) , P. Auloge (Strasbourg, France) , G. Koch (Strasbourg, France) , J. Caudrelier (Strasbourg, France) , J. Garnon (strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:54 **Intérêt de la cryoneurolyse dans le traitement des lombalgies d'origine facettaire**

C. Berthet (Meylan, France) A. Kastler (La Tronche, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:03 **Traitements percutanés des kystes osseux anévrismaux**

P. Auloge (Strasbourg, France) R.L. Cazzato (Strasbourg, France) , G. Koch (Strasbourg, France) , J. Caudrelier (Strasbourg, France) , J. Garnon (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:12 **Apport de la cryoablation percutanée pour le traitement des tumeurs osseuses de la colonne vertébrale**

S. Moya (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) S. Moya (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) , P. Champsaur (Marseille, France) , D. Guenoun (Marseille, France) , E. Santiago, (Marseille, France) , S. Pagliano (Marseille, France) , C. Simon (Marseille, France) , V. Pauly (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:21 **Ozonothérapie intra-discale : aspects cliniques et radiologiques**

C. Simon (Marseille, France) P. Champsaur (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) , V. Pauly (Marseille, France) , G. Daphné (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Radiologie interventionnelle

Spécialité

CO - OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateurs :

La SIMS La SFR-FRI

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

14:15 **Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation**

A. Gold (Paris, France) , K. Belattar (Melun, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Ultrasons

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Atelier d'échographie - Prise en charge échographique des hyperthyroïdies

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France) , G. Russ (Paris, France)

14:15 **Prise en charge échographique des hyperthyroïdies**

J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Echographie | Tête et cou | Ultrasons

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Densitométrie osseuse

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : R. Dufour (Avignon, France)

14:15 **Densitométrie osseuse et approche de l'architecture osseuse en pratique courante**

R. Dufour (Avignon, France) , V. Diebolt (Obernai, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Coloscopie virtuelle

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

14:15 **Coloscopie virtuelle**

M. Boudiaf (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Les rencontres patients

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Thèmes

Information patient

sam. 12 oct.
14:15 - 15:15

Séance de cas cliniques chez l'adolescente en séno-gynécologie

Séance de cas cliniques

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : V. Merzoug (Paris, France) , E. Poncelet (Valenciennes, France)

Modérateur : E. Poncelet (Valenciennes, France) , L. Duranteau (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :

Connaître les indications les plus fréquentes d'imagerie pelvienne de l'adolescente.
Montrer à l'aide de dossiers didactiques les pathologies à connaître chez l'adolescente.

14:15 **Dossiers commentés en imagerie chez l'adolescente en séno-gynécologie**

C. Bordonne (Paris, France) , M. Guesmi (Nice, France) , J. Bolivar (Montpellier, France) , A. Gjorgjievska (Lyon, France)

Thèmes

Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | Sénologie | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SIFEM

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Radiofrequence, Micro-ondes, Cryoablation et Electroporation: quand, pourquoi et comment?

Cours d'intérêt général

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : F. Cornelis (Paris, France)

Modérateur : F. Cornelis (Paris, France) , A. Dohan (Paris, France)

Objectifs :

- Connaitre les différentes options thérapeutiques disponibles et à venir
- Maitriser les indications des techniques
- Présenter les résultats préliminaires en termes de tolérance et d'efficacité

15:15 **Ablations par Radiofrequence et Micro-ondes**

C. Brace (Madison, United States)

15:35 **La cryoablation percutanée**

A. Babkin (Paris, France) , M. Nouri Neuville (paris, France) , M. Ben Ammar (Paris, France)

15:55 **L'electroporation irreversible et l'electrochimiothérapie**

L. Mir (Paris, France)

Thèmes

Oncologie | Radiologie interventionnelle

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Densité, dose et risque : les 3 sujets qui fâchent !

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : A. Bekhouche (Paris, France) Modérateur : A. Bekhouche (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Objectifs :

- **Connaître les facteurs de risque de cancer du sein**
- **Savoir adapter les stratégies de dépistage, en fonction du risque de la patiente**
- **Pouvoir apporter une réponse claire aux patientes sur les facteurs de risque qui font débat et notamment la densité mammaire et l'irradiation liée à la mammographie**

15:15 **Densité mammaire : risque, mesure et conséquences**

A. Bekhouche (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

15:35 **Dose d'irradiation en mammographie et en tomosynthèse : Que répondre à nos patientes ?**

I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , F. Gardavaud (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France)

15:55 **Du haut risque au risque en population générale**

N. Chabbert-Buffet (Paris, France) , S. Zilberman (Paris, France) , S. Geoffron (Paris, France) , A. Ilenko (Paris, France) , P. Benusiglio (Paris, France) , S. Bendifallah (Paris, France) , E. Daraï (Paris, France)

Thèmes

Imagerie de la femme | Sénologie

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques - Imagerie des urgences urologiques

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) Modérateur : M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Roy (Strasbourg, France)

Objectifs :

Objectifs

- Améliorer la connaissance des urgences uro-radiologiques.
- Présenter des cas cliniques d'urgences uro-radiologiques ayant un intérêt particulier en raison de leur caractère trompeur, didactique ou de la prise en charge des patients.
- Discuter des principaux diagnostics différentiels et des données de la littérature pour la prise en charge de ces urgences en imagerie.

Présentation de la séance

La séance sera constituée par la présentation de 4 cas cliniques d'urgences radio-urologiques qui ont soulevé des problèmes de diagnostic ou de prise en charge. Les cas seront discutés de façon la plus ludique possible, illustreront les pièges à éviter et l'intérêt de l'imagerie, et aideront à raisonner devant des tableaux clinico-radiologiques urgents.

15:15 **Dossiers commentés en imagerie des urgences urologiques**

C. Roy (Strasbourg, France) , S. Montagne (Paris, France) , J.B. Quere (Paris, France) , P. Leyendecker (Strasbourg, France)

15:55 **Dossiers commentés en imagerie des urgences urologiques**

C. Balasa (Paris, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) , G. Hindawi (Paris, France) , F. Maxwell (Le Kremlin-Bicêtre, France) , J.B. Debry (Clichy, France) , L. Rocher (Le Kremlin Bicêtre, France)

Thèmes

Urgence | Appareil génito-urinaire

Organisateur :
La SIGU

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Cours pratique - Imagerie anténatale - Autour du foetus

Séance de cours

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : M. Chami (Nice, France) Modérateur : F. Avni (Lille, France)

Objectifs :

L'imagerie ante natale a depuis longtemps intégré dans sa pratique une composante diagnostique permettant d'évaluer le bien-être foetal et aider au mieux le clinicien dans ses décisions obstétricales.

Plusieurs acteurs participent ainsi au bien-être fœtal et ils seront inclus dans cette mise au point qui se veut pratique.

Le liquide amniotique, le premier facteur illustré, peut être évalué quantitativement et est un reflet direct de différentes fonctions physiologiques fœtales. L'excès ou la diminution du liquide peuvent traduire des pathologies très diverses et de gravité variable : pathologies neurologiques, digestives voire urinaires.

Certains signes surtout échographiques mais parfois aussi en IRM fœtale peuvent aider à la démarche diagnostique.

Un deuxième facteur péri-fœtal est représenté par l'interface mère-fœtus : le placenta et son prolongement, le cordon ombilical. Les progrès d'imagerie en échographie 2D et Doppler voire en IRM seront exposés permettant d'améliorer les démarches diagnostiques et pronostiques.

Au delà de l'ensemble foeto-placentaire, intervient un troisième facteur, le volet maternel et sa morbidité éventuelle.

En effet, une pathologie maternelle antérieure à la grossesse ou de survenue péri-gestationnelle risque d'interférer avec le développement fœtal normal soit de manière globale soit de manière ciblée sur un organe ou une fonction fœtale particulière.

Il est donc primordial de le rappeler en rapprochant des éléments d'imagerie observés durant la surveillance du fœtus de pathologies maternelles déjà connues ou acquises durant la grossesse.

Ces éléments vus en imagerie peuvent d'ailleurs constituer des signes d'appel.

15:15 **Placenta et cordon normaux et pathologiques : l'essentiel**
M. Alison (Paris, France) , M.N. De Milly (Paris, France) , N. Belarbi (Paris, France)

15:35 **Pathologie maternelle et imagerie fœtale**
M. Dommergues (Paris, France)

15:55 **Hydramnios et petits signes associés : cas cliniques**
G. Lew (Nice, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP Le GRIFF Le CFEF

sam. 12 oct.
15:15 - 16:30

Adénocarcinome du pancréas : les recommandations INCA 2019

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : J.P. Tasu (Poitiers, France) Modérateur : J.P. Tasu (Poitiers, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Objectifs :

Connaître les points importants des recommandations INCA 2019 sur l'adénocarcinome du pancréas. Savoir réaliser et interpréter un scanner pour bilan d'un adénocarcinome du pancréas. Savoir réaliser et interpréter une imagerie de suivi sous traitement d'un adénocarcinome du pancréas.

15:15 **Quand et comment je fais le scanner pré-thérapeutique ?**
M. Wagner (Paris, France)

15:35 **Les recommandations INCA 2019 vues par le chirurgien**
A. Sauvanet (Paris, France)

15:55 **Comment je fais et j'interprète l'imagerie post thérapeutique ?**
M.P. Vullierme (Clichy, France)

16:15 **Discussion générale : Que faut-il retenir ?**
J.P. Tasu (Poitiers, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :
La SIAD

sam. 12 oct.
15:30 - 16:30

Immunothérapie et traitements ciblés dans le cancer bronchique avancé. Ce que le radiologue doit savoir

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : A. Khalil (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France) Modérateur : A. Khalil (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

15:30 **Immunothérapie et traitement ciblé : mécanisme et atteinte de l'oncologie thoracique du radiologue**
V. Gounant (Paris, France)

15:48 **Immunothérapie dans le cancer bronchique: place de l'imagerie**
C. Caramella (Villejuif, France)

16:06 **Le traitement ciblé dans le cancer bronchique: place de l'imagerie**
A. Khalil (Paris, France)

16:24 **Discussion générale : Immunothérapie et traitements ciblés dans le cancer bronchique avancé. Ce que le radiologue doit savoir**
A. Khalil (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Thèmes
Thorax Oncologie

Organisateur :
La SIT

sam. 12 oct.
15:30 - 16:30

Surdité de transmission : le point en imagerie

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : F. Dubrulle (Lille, France) , J. Rousset (Brest, France)

Modérateur : F. Dubrulle (Lille, France) , J. Rousset (Brest, France)

Objectifs :

Connaître la gamme diagnostique de base devant une surdité de transmission à tympan normal.
Savoir reconnaître les petites lésions ossiculaires et les distinguer des variantes.
Connaître les diagnostics manqués lors de la relecture par expert des examens normaux.
Comprendre la démarche du médecin ORL lorsque l'imagerie est « normale » lors d'une surdité de transmission

15:30 **Que fait l'ORL lorsque l'imagerie est normale?**
R. Marianowski (Brest, France)

15:44 **Surdités de transmission à tympan normal : bases du diagnostic en TDM**
M. Ollivier (Bordeaux, France)

15:58 **Atteinte discrète des osselets**
J. Rousset (Brest, France)

16:12 **Synthèse et relecture des examens "normaux "**
F. Dubrulle (Lille, France)

16:26 **Discussion générale : Surdité de transmission : le point en imagerie**
F. Dubrulle (Lille, France) , J. Rousset (Brest, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateur :
Le CIREOL

sam. 12 oct.
15:30 - 16:45

Infections ostéo-articulaires : imagerie diagnostique et interventionnelle

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : J.L. Drapé (Paris, France) Modérateur : J.L. Drapé (Paris, France) , Y. Maugars (Nantes, France)

Objectifs :
Décrire l'apoport diagnostique des différentes modalités d'imagerie, échographie, scanner , IRM, scintigraphie, dans les infections ostéo-articulaires.
Connaître les imageries spécifiques des infections sur prothèse totale de hanche.
Optimiser le type de prélèvement en microbiologie.

15:30 **Echographie des infections ostéo-articulaire**
G. Bart (Rennes, France)

15:45 **Imagerie des prothèses totales de hanche infectées**
R. Campagna (Paris, France)

16:00 **Imagerie isotopique des infections ostéo-articulaires**
D. Huglo (Lille, France)

16:15 **Quels types de prélèvements ?**
B. Heym (Paris, France)

16:30 **Discussion générale : Infections ostéo-articulaires : imagerie diagnostique et interventionnelle**
J.L. Drapé (Paris, France) , Y. Maugars (Nantes, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :
La SIMS La SIRIS

sam. 12 oct.
15:30 - 17:00

Séance de communications orales en imagerie neurologique - NRD

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) Modérateur : D. Galanaud (Paris, France) , J. Savatovsky (Saint-Mandé, France)

Objectifs :
Utiliser l'évaluation de la myéline par IRM quantitative dans la sclérose en plaques.
Identifier l'évolution de la prise de contraste de la paroi comme prédictive de la croissance anévrismale.
Evaluer les rehaussements lepto-méningés dans la maladie de Susac.
Evaluer les performances diagnostiques de l'imagerie encéphalique injectée dans la maladie de Horton.

15:30 **Le traitement endovasculaire de l'AVC ischémique à la phase aigue**
M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M.F. Belahsen (Fès, Morocco) , S. Bouchal (Fès, Morocco) , B. Alami (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco)

15:48 **Évaluation de la myéline par IRM quantitative dans un contexte de SEP: étude de corrélation**
L. Saccenti (Tokyo, Japan) A. Hagiwara (Tokyo, Japan) , M. Hori (Tokyo, Japan) , K. Yokoyama (Tokyo, Japan) , C. Andica (Tokyo, Japan) , S. Fujita (Tokyo, Japan) , A. Le Berre (Tokyo, Japan) , K. Kamagata (Tokyo, Japan) , N. Hattori (Tokyo, Japan) , S. Aoki (Tokyo, Japan)

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:57 **Cohorte Nationale des Syndromes Radiologiques Isolés (RIS), Etat des lieux 2018**
L. Mondot (Nice, France) C. Callier (Nice, France) , C. Lebrun-Frénay (Nice, France)

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:06 **L’évolution de la prise de contraste de la paroi est prédictive de la croissance anévrismale**

F. Gariel (Paris, France) W. Ben Hassen (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , R. Bourcier (Nantes, France) , D. Trystram (Paris, France) , L. Legrand (Pau, France) , C. Rodriguez Régent (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , M. Edjlali (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:15 **Imagerie de paroi en IRM et malformations artério-veineuses cérébrales: le rehaussement est-il prédictif de rupture?**

L. Garzelli (Paris, France) G. Boulouis (Paris, France) , T. Blauwblomme (Paris, France) , R. Lewy (Paris, France) , N. Boddaert (Paris, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , F. Brunelle (Paris, France) , M. Edjlali (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:24 **Evaluation des prises de contrastes lepto-méningées par 3D FLAIR post-Gadolinium dans la maladie de Susac**

G. Bellanger (Toulouse, France) D. Biotti (Toulouse, France) , J. Ciron (Toulouse, France) , J. Darcourt (Toulouse, France) , A. Gilles (Toulouse, France) , M. Roques (Toulouse, France) , P. Sofia (Toulouse, France) , C. Cognard (Toulouse, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:33 **Performances diagnostiques de l'imagerie encéphalique 3D sang noir injectée dans la maladie de Horton**

G. Poillon (Paris, France) A. Collin (Paris, France) , Y. Benhamou (Rouen, France) , G. Clavel (Paris, France) , C. Pinson (Rouen, France) , F. Charbonneau (Paris, France) , J. Savatovsky (Saint-Mandé, France) , E. Gerardin (Rouen, France) , A. Lecler (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:42 **Cartographie de la collatéralité à partir des données brutes d’IRM de perfusion dans l’infarctus cérébral**

S. Lion (Paris, France) P. Roca (Paris, France) , P. Semers (Paris, France) , L. Legrand (Paris, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , B. Triaire (La Ciotat, France) , S. Charron (Paris, France) , B. Lopez (La Ciotat, France) , C. Oppenheim (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:51 **The occipital emissary vein: a possible marker for pseudotumor cerebri**

A. Hedjoudje (Baltimore, France) P. Gailloud (Baltimore, United States) , P. Carlos (Baltimore, United States) , D. San Millan (Sion, Switzerland)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

CO - NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFNR

sam. 12 oct.
15:45 - 16:45

Mes partenaires radiologiques : place de la délégation

Cours d'intérêt général

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : J. Frandon (Nîmes, France) Modérateur : J. Frandon (Nîmes, France)

Objectifs :
Connaitre les principes de la délégation
Connaitre les principes de l'intelligence artificielle
Acquerir des bases pour s'adapter à ces partenaires radiologiques de demain

15:45 **Mon partenaire en imagerie diagnostique : manipulateur et échographie**
J.F. Vendrell (Castelnau-le-Lez, France)

16:05 **Mon partenaire en imagerie interventionnelle : manipulateur et picc line**
P. Akessoul (Nîmes, France) , I. Bouassida (Nîmes, France) , R. Perolat (nimes, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France) , A. Portier (Nîmes, France) , J. Goupil (Nîmes, France)

16:25 **Mon partenaire radiologique de demain : l'intelligence artificielle**
J. Frandon (Nîmes, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France) , A. Larbi (Nîmes, France) , F. Pereira (Nîmes, France)

Thèmes
Management - Affaires professionnelles
Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Spécialité
MANAGEMENT ET QUALITE

sam. 12 oct.
15:45 - 17:00

Recommandations du CIRTACI sur l'optimisation des doses de produits de contraste iodés et gadolinées

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : O. Clement (Paris, France) , P. Coquel (Cluses, France)

Modérateur : O. Clement (Paris, France) , P. Coquel (Cluses, France)

Objectifs :

Connaître la définition de la charge en iode, du débit d'administration d'iode.
Connaître les temps physiologiques d'opacification après injection intraveineuse.
Savoir calculer la dose à injecter et le débit d'injection en fonction du poids du patient et de la concentration du produit.
Connaître la procédure de diminution de dose de produit de contraste.

15:45 **Le groupe de travail CIRTACI sur les produits de contraste : passé et futur**
O. Clement (Paris, France)

15:57 **Principes généraux des produits de contraste iodés**
P. Coquel (Cluses, France)

16:09 **Recommandations sur les produits gadolinés**
A.L. Gaultier (Paris Cedex 15, France)

16:21 **Recommandations sur les produits iodés en vasculaire**
D. Mandry (Nancy, France) , M. Lacroix (Paris, France)

16:33 **Recommandations sur les produits iodés en oncologie**
J.P. Tasu (Poitiers, France) , J. Gregory (Paris, France)

16:45 **Discussion générale : Diminuer les doses de produits de contraste : comment y arriver ?**
O. Clement (Paris, France) , P. Coquel (Cluses, France)

Thèmes

Produits de contraste

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-CIRTACI

sam. 12 oct.
16:00 - 17:15

La notion d'imputabilité lésionnelle et ses conséquences : l'exemple de la hernie discale et de ses complications

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : C. Bartoli (Marseille, France) , V. Hazebroucq (Paris, France)

Objectifs :

Connaître le point de vue du radiologue expert sur la façon de faire et d'interpréter un bilan d'imagerie dans le cadre de la hernie discale et de ses complications : ce qu'il faut faire, ne pas faire, dire et ne pas dire.
Avoir la vision chirurgicale sur les besoins du correspondant requérant le bilan d'imagerie dans le cadre de la hernie discale et de ses complications : ce que le chirurgien attend du radiologue
Connaître le point de vue du médecin des assurances sur le risque médico-légal lié à l'exploration de la hernie discale et de ses complications : comment minimiser ce risque

16:00 **Le point de vue du radiologue expert**
C. Marsault (Paris, France)

16:20 **Le point de vue du neurochirurgien**
M. Baroncini (Lille, France)

16:40 **Le point de vue du médecin des assurances**
M. Autran (Paris, France)

17:00 **Discussion générale : La notion d'imputabilité lésionnelle et ses conséquences : l'exemple de la hernie discale et de ses complication**
V. Hazebroucq (Paris, France) , C. Bartoli (Marseille, France)

Thèmes
Imagerie médico-légale

Organisateurs :
Le GRAVIT La SFR La SFML

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Echo Doppler - Exploration écho-Doppler des thromboses veineuses

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

16:15 **Exploration écho-Doppler des thromboses veineuses**
S. Luong (Lyon, France) , P. Piquet (Lyon, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel Ultrasons

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie de la femme : gynécologie - O RADS : Comment classer les masses ovariennes

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

16:15 **O RADS : Comment classer les masses ovariennes**
A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France)

Thèmes
Imagerie de la femme Appareil génital féminin

Organisateur :
La SIFEM

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Echographie musculosquelettique - Le Coude en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

16:15 **Le Coude en 10 points**

F. Thevenin (Paris, France) , R. Campagna (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons | Os - Articulations et parties molles | Echographie

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Multimodalité d'imagerie thoracique - Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le suivi thérapeutique du cancer bronchique

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : A. Khalil (Paris, France)

16:15 **Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le suivi thérapeutique du cancer bronchique**

M. Lederlin (Rennes, France)

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Prise en charge des détresses vitales

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : B. Vivien (Paris, France)

16:15 **Prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire**

B. Vivien (Paris, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Urgence | Thorax

sam. 12 oct.
16:15 - 17:30

Indications de l'imagerie en urgence : regards croisés urgentistes / radiologues

Séance pédagogique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France) Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France) , D. Pateron (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les bonnes pratiques en termes d'indication et de réalisation d'examen d'imagerie en urgences
Confronter la vision des urgentistes et des radiologues sur les indications et les délais de réalisation
Polytraumatisé de grade C : faut-il tout scanner? Comment gérer les critères de Vittel
Traumatismes craniens légers : place de la proteine S100, place de l'IRM?
Pancréatite aigue: quand scanner ? Pourquoi ?

16:15 **Polytraumatisé grade C : vision du radiologue**
K. Chaumoitre (Marseille, France)

16:28 **Polytraumatisé grade C : vision de l'urgentiste**
F. Lapostolle (Paris, France)

16:41 **TC léger: vision de l'urgentiste**
J. Guenezan (Poitiers, France)

16:54 **TC léger: vision du radiologue**
J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , N. Lassalle (Rennes, France) , Y. Launay (Rennes, France)

17:07 **Pancréatite aigue : vision du radiologue**
I. Millet (Montpellier, France) , D. Pateron (Paris, France)

17:20 **Discussion générale : Indications de l'imagerie en urgence : regards croisés urgentistes / radiologues**
D. Pateron (Paris, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes

Urgence | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :

La SFR-FIU La SFMU

sam. 12 oct.
16:30 - 17:30

La veine en radiologie interventionnelle

Cours d'intérêt général

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : L. Tselikas (Villejuif, France) Modérateur : L. Tselikas (Villejuif, France) , V. Le Pennec (Caen, France)

Objectifs :
Connaitre les principaux syndromes compressifs veineux et le principe de prise en charge
Connaitre les indications et modalités de traitements du syndrome de congestion pelvienne et des varicocèles
Connaitre les traitement (endovasculaires, et par radiofrequence) des veines periphériques pour l'insuffisance veineuse

16:30 **Compressions veineuses en oncologie**
F. Douane (Nantes, France)

16:50 **Syndrome de congestion pelvienne et varicocele**
Q. Senechal (Saint-Denis, France)

17:10 **Insuffisance veineuse des membres inférieurs : place de la RI**
C. Teriitehau (Saint-Denis, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité
IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
16:30 - 17:30

Imagerie, biologie et Intelligence Artificielle

Séance pédagogique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : P. Douek (Lyon, France)

Thèmes
Recherche et innovations

sam. 12 oct.
16:30 - 17:45

Séance pédagogique - Société Algérienne de Radiologie

Séance pédagogique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : N. Bendib (Alger, Algeria)

Organisateur :
La SARIM

sam. 12 oct.
16:45 - 17:45

Séance d'interprétation en imagerie ostéo-articulaire : les tumeurs et pseudotumeurs inflammatoires du muscle

Séance d'interprétation

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : J.B. Pialat (Lyon, France)

16:45 **Dossiers commentés en imagerie ostéo-articulaire : les tumeurs et pseudotumeurs inflammatoires du muscle**
J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Barta (Lyon, France) , P. Teixeira (Nancy, France) , R. Carlier (Garches, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :
La SIMS La SFR-Junior

sam. 12 oct.
16:45 - 18:15

Séance de communications orales en management et qualité

Séance scientifique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : E. Schouman-Claeys (Paris, France) , J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

Modérateur : E. Schouman-Claeys (Paris, France) , J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

Objectifs :

Proposer des démarches d'amélioration de la gestion et de la qualité de service en imagerie médicale
S'appuyer sur les retours d'expérience
Promouvoir les démarches innovantes et structurantes en ce domaine

16:45 **Art & Science of Leadership**

F. Khosa (Vancouver, BC, Canada, Canada)

17:03 **Démarche qualité et gestion des risques en imagerie médicale**

Y. Gez (Tours, France) A. Chapheau (Tours, France) , B. Gugliemin (Tours, France)

17:12 **Demande d'examen d'imagerie dématérialisée pour le praticien de ville : perspectives et interrogations**

J.F. Chateil (Bordeaux, France) E. Schouman-Claeys (Paris, France) , P. Champsaur (Marseille, France) , J.F. Lahaye (Lille, France) , F. Lefevre (Nancy, France) , I. Bricault (Grenoble, France)

17:21 **Amélioration du flux d'examens radiologiques aux urgences : la valeur d'un radiologue senior de nuit**

F. Macri (Vancouver, Canada) , N. Murray (Vancouver, Canada) , E. Khasanova (Vancouver, Canada) F. Macri (Vancouver, Canada) , W. John (Vancouver, Canada) , N. Murray (Vancouver, Canada) , E. Khasanova (Vancouver, Canada) , G. Sugrue (Vancouver, Canada) , F. Khosa (Vancouver, BC, Canada, Canada) , S. Nicolaou (Vancouver, Canada)

17:30 **Le bloc des erreurs : Formation pratique en radioprotection**

V. Gares (Paris, France) A. Jean-Pierre (Paris, France) , J. Ragot (Paris, France) , A. Cosse (Paris, France) , L. Hadid (Paris, France)

17:39 **Conduite d'un "DIAGNOSTIC QVT-MÉDECINS" dans un CHU (Guadeloupe) : Incidences concrètes d'une méthode originale, reproductible**

E.L. Glaude (Pointe-à-Pitre, Guadeloupe) F.K. Abdelaziz (Pointe-à-Pitre, Guadeloupe)

17:48 **PIMM public-public des Landes et du Pays Basque**

D. Higué (Bayonne, France) J. Jacquin (Dax, France) , I. Zuazo (Bayonne, France) , F. Martineau (Bayonne, France)

17:57 **CCAM-radiologie: site web d'assistance à la cotation des actes**

O. Thomas (Mérignac, France)

18:06 **ETUDE PILOTE : utilisation de TWITTER comme outil d'apprentissage chez les internes de radiologie**

S. Yazbek (Beyrouth, Lebanon) M.A. Hajj (Beyrouth, Lebanon)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Spécialité

CO - MANAGEMENT ET QUALITE

Organisateur :

Le groupe SFR-Management

sam. 12 oct.
16:45 - 18:30

Séance de communications orales en imagerie ORL

Séance scientifique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : F. Dubrulle (Lille, France) , F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Modérateur : F. Dubrulle (Lille, France) , F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :

Communiquer sur les nouveautés diagnostiques en Imagerie Tête et Cou
Présenter les résultats d'études récentes et novatrices en otologie et imagerie cervicale
Proposer un temps d'échange sur les bonnes pratiques

16:45 **Inflamatory pathology of paranasal sinuses**

N.E. Rodriguez Pedraza (Mexico, Mexico)

17:00 **Intérêt du guidage par fluoroscopie en temps réel + Dyna-CT pour l'insertion des implants cochléaires**

C. Perazzini (Clermont-Ferrand, France) M. Puechmaille (Clermont-Ferrand, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , T. Mom (Clermont-Ferrand, France) , P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:09 **Analyse de la cochlée en tomodensitométrie (TDM): intérêt pour l'implantation cochléaire**

C. Perazzini (Clermont-Ferrand, France) M. Puechmaille (Clermont-Ferrand, France) , T. Hau Vu (Hanoï, Viet Nam) , A. Mulliez (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , T. Mom (Clermont-Ferrand, France) , J. Gabrillargues (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:18 **Comparaison du rehaussement de la périlymphe sur les séquences 3DFLAIR à angle constant versus variable**

S. Nahmani (Paris, France) J.P. Guichard (Paris, France) , A. Vaussy (Paris, France) , E. Houdart (Paris, France) , A. Attye (Grenoble, France) , M. Eliezer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:27 **Apport du FLAIR-Vista HR après injection de gadolinium tardive dans la Maladie de Ménière**

H. Farah (Lille, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:36 **Hydrops endolymphatique chez des patients présentant un syndrome de Minor**

A. Ray (Rouen, France) J. Horion (Rouen, France) , E. Gerardin (Rouen, France) , J.P. Guichard (Paris, France) , M. Eliezer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:45 **Etude du labyrinthe membraneux en IRM chez les patients atteints d'otospongiose**

J. Lainé (Paris, France) A. Attye (Grenoble, France) , J.P. Guichard (Paris, France) , M. Eliezer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:54 **Que choisir devant un nodule thyroïdien : ACR-TIRADS ou EU-TIRADS ?**

E. Azouz (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) E. Azouz (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Tunis, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , S. Siala (Tunis, France) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

18:03 **Validation multicentrique du score EU-TIRADS versus histologie**

G. Russ (Paris, France) P. Trimboli (Bellinzone, Switzerland) , R. Ngu (Londres, United Kingdom)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

18:12 **Evaluation tomodensitométrique après chimiothérapie d'induction pour cancer laryngé T3 : corrélation avec la remobilisation cordale**

G. Garcia (Villejuif, France) P. Gorphe (Villejuif, France) , D. Hartl (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France) , C. Even (Villejuif, France) , Y. Tao (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , A. Varoquaux (Marseille, France) , F. Bidault (Villejuif, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

18:21 **MRI radiomics analysis for prediction of HPV status in oropharyngeal squamous cell carcinomas**

A.L. Gaultier (Paris Cedex 15, France) L. Duron (Paris, France) , A. Bouchouicha (Paris, France) , J. Augustin (Paris, France) , C. Badoual (Paris, France) , L. Fournier (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

CO - IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

Le CIREOL

sam. 12 oct.
17:00 - 18:15

Tous les nodules hépatiques ne sont pas des cancers !

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : V. Vilgrain (Clichy, France) , C. Aubé (Angers, France) Modérateur : C. Aubé (Angers, France)

Objectifs :

Ne pas méconnaitre les lésions nodulaires hépatiques non tumorales. Savoir évoquer une lésion parasitaire du foie. Savoir évoquer une maladie à granulome hépatique. Savoir évoquer une pseudo tumeur inflammatoire hépatique.

17:00 **Les maladies à granulome**
C. Aubé (Angers, France)

17:15 **Les parasitoses pièges**
V. Vilgrain (Clichy, France)

17:30 **Les abcès qui simulent des tumeurs**
V. Laurent (Nancy, France)

17:45 **Les pseudo tumeurs inflammatoires : comment y penser**
V. Servois (Paris, France)

18:00 **Discussion générale : Tous les nodules hépatiques ne sont pas des cancers !**
C. Aubé (Angers, France) , V. Vilgrain (Clichy, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
17:15 - 18:15

Traitement percutané du cancer de la prostate

Cours d'intérêt général

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : A. Gangi (Strasbourg, France) Modérateur : A. Gangi (Strasbourg, France) , J. Garnon (strasbourg, France)

Objectifs :
Connaitre les critères de stratification et les différents traitements curatifs du cancer de la prostate.
Connaitre les bases de la sélection des patients éligibles pour la cryothérapie « whole-gland » ou focale.
Connaitre les résultats oncologiques, les complications attendus et les limites de la cryothérapie « whole-gland » ou focale.
Connaitre les différentes mesures de protections utiles lors de la cryothérapie de prostate et leur modalité de mise en place.
Connaitre les avantages respectifs et les limites du guidage IRM et du guidage échographique pour la cryothérapie de prostate.

17:15 **Cryotherapie du cancer de la prostate : apercu de la pathologie et selection des patients**
T. Tricard (Strasbourg, France)

17:35 **Cryotherapie « whole gland » et cryotherapie focale**
P. De Marini (strasbourg, France) , R.L. Cazzato (Strasbourg, France)

17:55 **Mesures de protection au cours de la cryotherapie de prostate**
J. Garnon (strasbourg, France)

Thèmes
Oncologie | Appareil génito-urinaire | Radiologie interventionnelle
Spécialité
APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
17:15 - 18:15

Le foie du nouveau-né: ce qu'il faut connaitre

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France) Modérateur : S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :
Connaitre les particularités du foie néonatale en imagerie
Savoir la gamme diagnostic et les particularités des masses hépatiques néonatales les plus fréquentes
Connaitre la démarche diagnostique devant une cholestase néonatale et les principales étiologies
Connaitre la démarche diagnostique devant uen anomalie vasculaire hépatique néonatale et les principales étiologies

17:15 **Les masses hépatiques du nouveau-né**
C. Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France) , D. Pariente (Le Kremlin-Bicêtre, France)

17:35 **Les anomalie des voies biliaires du nouveau-né**
J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina) , I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

17:55 **Les anomalies vasculaires du foie néonatal**
S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France) , R. Pommier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale | Abdomen et Pelvis (digestif)
Spécialité
RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
17:15 - 18:30

Challenges en imagerie humaine et vétérinaire

Séance de cas cliniques

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : M. Ronot (Clichy, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)
Modérateur : M. Ronot (Clichy, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Objectifs :
Comprendre les points communes et les différences dans la réflexions diagnostiques de l'imagerie humaine et vétérinaire
Comprendre les exigences d'organisation propres à l'imagerie vétérinaire
Evaluer ses compétences croisées en imagerie humaine et vétérinaire

17:15 **Cas cliniques en imagerie abdominale**
M. Ronot (Clichy, France) , D. Rault (Cagnes-sur-Mer, France)

17:40 **Cas cliniques en imagerie neurologique**
N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) , E. Norman (Montréal, Canada)

18:05 **Cas cliniques en imagerie du rachis**
A. Micheau (Montpellier, France) , L. Blond (Montpellier, France)

Thèmes
Système nerveux

Organisateur :
La SFNR

sam. 12 oct.
17:15 - 18:45

Séance de communications orales en recherche en imagerie

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , C.A. Cuenod (Paris, France) Modérateur : L. Boussel (Lyon, France) , S. Mulé (Créteil, France)

Objectifs :
Anticiper les nouveaux champs d'application de l'imagerie médicale en recherche
Découvrir les dernières innovations instrumentales en imagerie
Connaître les nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques en imagerie médicale

17:15 **Before A.I. : How can enhanced ergonomic and fast-reading techniques improve human diagnostic efficiency?**
A. Bartoli (Marseille, France) V. Vidal (Marseille, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Spécialité
RECHERCHE EN IMAGERIE

17:27 **Diagnostic accuracy of whole-body diffusion-weighted-imaging on 18FDG PET-MR in the staging of malignant solid tumors**
I. Hussein Ali (Créteil, France) L. Lerman (Créteil, France) , L. Baranes (Créteil, France) , S. Mulé (Charenton-le-Pont, France) , J. Chalaye (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité
RECHERCHE EN IMAGERIE

17:39 **Fully automated 3D UTE-MRI emphysema quantification in COPD patients : A validation study**
I. Benlala (Bordeaux, France) P. Berger (Bordeaux, France) , P.O. Girodet (Bordeaux, France) , C. Dromer (Bordeaux, France) , J. Macey (Bordeaux, France) , F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Dournes (Bordeaux, France)

Spécialité
RECHERCHE EN IMAGERIE

17:51 **Qualité-image de deux modes de DECT-monosource: "acquisition séquentielle en double hélice" vs "variation du kilovoltage"**
L. Taihi (Paris, France) L. Hadid (Paris, France) , H.K. Ea (Paris, France) , V. Bousson (Paris, France)

Spécialité
RECHERCHE EN IMAGERIE

18:03 **L'atrophie musculaire induite par les traitements chimio-thérapeutiques dans les cancers de l'estomac : une approche translationnelle**

A. Venkatasamy (Strasbourg, France) A. Barthe (Strasbourg, France) , P. Laquerriere (Strasbourg, France) , G. Mellitzer (Strasbourg, France) , B. Romain (Strasbourg, France) , C. Gaiddon (Strasbourg, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:15 **Amélioration de la délivrance de microsphères d'embolisation avec le microcathéter SEQURE® : étude préclinique**

G. Maleux (Louvain, Belgium) T. De Baere (Villejuif, France) , S. Fei (Cáceres, Spain) , N. Holtzman (Rehovot, Israel) , O. Harbater (Rehovot, Israel) , S. Rizzitelli (Paris, France) , P. Robert (Paris, France) , C. Robic (Paris, France) , A. Seron (Paris, France) , C. Corot (Villepinte, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:27 **Simulation de géométries de capteurs endoluminaux pour l'imagerie des parois du colon**

H. Raki (Lyon, France) K. Tse Ve Koon (Lyon, France) , H. Souchay (Buc, France) , F. Robb (Aurora, United States) , S.A. Lambert (Lyon, France) , O. Beuf (Lyon, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:39 **Synthèse de la séance**

L. Boussel (Lyon, France) , S. Mulé (Créteil, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Organisateur :

Le Comité Recherche SFR-CERF

sam. 12 oct.
17:30 - 18:45

Le corps transparent ?

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : V. Souffron (Montricoux, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : V. Souffron (Montricoux, France) , N. Telmon (Toulouse, France)

Objectifs :

Histoire de l'anatomie et construction d'un regard et d'une vision du corps à partir de la Renaissance.
Sociologie du diagnostic par le recours aux images, et sociologie de l'innovation technologique en imagerie
Modifications organisationnelles introduites par l'usage des images en médecine
Interroger avec les sciences humaines et sociales la construction des regards et des visions médicales par le recours à l'image et poser quelques limites à quête de la transparence des corps.

17:30 **Transparence des viscères, opacité du visage**

R. Mandressi (Paris, France)

17:50 **Rendre le corps transparent, rendre invisible le patient**

L. Mignot (Bordeaux, France)

18:10 **Du prélèvement de la matière au prélèvement des images. Sociologie de l'invention d'un dispositif de biopsie optique**

C. Moricot (Paris, France)

18:30 **Discussion générale : ce que révèlent ou ce que voilent les images**

V. Souffron (Montricoux, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Thèmes

Imagerie médico-légale

Organisateurs :

Le GRAVIT La SFML La SFR

sam. 12 oct.
17:30 - 18:45

Imagerie et prise en charge des masses annexielles : de l'enfant à l'adulte

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France)

Modérateur : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , H. Brisse (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les caractéristiques en imagerie des masses annexielles de l'enfant
Connaître les principes de caractérisation d'une tumeur ovarienne de l'adulte
Connaître les principes de prise en charge chirurgicale des tumeurs ovariennes de l'enfant
Connaître les principales gammes diagnostiques des masses ovariennes de l'enfant et l'adulte jeune

17:30 **Imagerie des tumeurs ovariennes de l'enfant : comment raisonner?**
S. Canale (Villejuif, France)

17:50 **Prise en charge chirurgicale des masses annexielles de l'enfant**
S. Samacki-Feray (Paris, France)

18:10 **Le point sur les tumeurs ovariennes rares de l'adulte**
C. Balleyguier (Villejuif, France)

18:30 **Discussion générale : De l'enfant à l'adulte : prise en charge radiologique et chirurgicale des masses annexielles**
H. Brisse (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Thèmes
Oncologie | Imagerie de la femme | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :
La SIFEM La SFIPP La SFR-FIC

sam. 12 oct.
17:45 - 18:30

Echographie musculosquelettique - La hanche en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

17:45 **La hanche en 10 points**
V. Vuillemin (Paris, France) , A. Lhoste-Trouilloud (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles | Ultrasons | Echographie

sam. 12 oct.
17:45 - 18:30

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Lésions kystiques hépatiques

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

17:45 **Lésions kystiques hépatiques**
M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)

sam. 12 oct.
17:45 - 18:30

Endométriose - Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : E. Petit (Paris, France)

17:45 **Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?**

E. Petit (Paris, France)

Thèmes

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports | Ultrasons | Echographie | Appareil génital féminin | Imagerie de la femme

sam. 12 oct.
17:45 - 18:45

Séance de cas cliniques en imagerie cardiovasculaire

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : J.F. Deux (Créteil, France) , I. Sifaoui (Saint-Maurice, France) , A. Luciani (Créteil, France)

17:45 **Dossiers commentés en imagerie cardiovasculaire**

J.N. Dacher (Rouen, France) , J.M. Serfaty (Nantes, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Jacquier (Marseille, France) , J.F. Deux (Créteil, France) , I. Sifaoui (Créteil, France) , F. Pontana (Lille, France) , T. Wong (Rouen, France) , A. Legal (Nantes, France) , T. Perraud (Nantes, France) , N. De Abreu (Clermont-Ferrand, France) , A. Bartoli (Marseille, France) , C. Previtali (Paris, France) , P. Carpentier (Lille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateurs :

La SFICV La SFR-Junior

sam. 12 oct.
17:45 - 18:45

Innovation technologique, organisationnelle, numérique et thérapeutique en radiologie en 2019

Séance pédagogique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France)

Modérateur : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Objectifs :

Quelle place de l'intelligence artificielle dans l'activité des radiologues des urgences ?

Comment les outils d'intelligence artificielle et de réalité augmentée améliorent la pratique de la radiologie interventionnelle ?

Comprendre l'intérêt de l'ULD-CT aux urgences

Quelle innovation organisationnelle en radiologie en 2019?

17:45 **ULD-CT versus radiographie aux urgences**

J. Greffier (Nîmes, France) , A. Hamard (Nîmes, France)

17:59 **Et si l'innovation était organisationnelle sans notre métier ?**

J.P. Beregi (Nîmes, France)

18:13 **IA et imagerie des urgences**

J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

18:27 **IA et radiologie interventionnelle**

H. Kovacsik (Montpellier, France)

18:41 **Discussion générale : Innovation technologique, organisationnelle, numérique et thérapeutique en radiologie en 2019**

J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La groupe de travail SFR- Innovations

Dimanche 13 octobre

dim. 13 oct.
08:15 - 09:15

L'oesophage central

Cours d'intérêt général

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : E. De Kerviler (Paris, France) Modérateur : E. De Kerviler (Paris, France)

Objectifs :
Savoir réaliser et interpréter un scanner en cas de brûlure caustique de l'oesophage
Savoir réaliser le bilan d'extension et le suivi thérapeutique d'un cancer de l'oesophage
Connaitre les principales techniques de reconstructions oesophagiennes et leurs complications

08:15 **Comment je réalise et interprète un scanner en cas de brûlure caustique de l'oesophage**
A.M. Zagdanski (Paris, France)

08:35 **Comment effectuer le bilan d'extension d'un cancer de l'œsophage ?**
D. Bouda (Paris, France) , F. Leleu (Paris, France)

08:55 **Reconstructions de l'œsophage : que doit savoir le radiologue ?**
P. Cattan (Paris, France) , A. Pachev (Paris, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif) | Scanner | Oncologie

Spécialité
IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
08:15 - 09:15

La Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) : une maladie pulmonaire, vasculaire et cardiaque

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : A.L. Hachulla (Genève, Switzerland) Modérateur : A.L. Hachulla (Genève, Switzerland)

Objectifs :
- Connaître les anomalies pulmonaires de la BPCO.
- Connaitre les conséquences vasculaires pulmonaires de la BPCO.
- Savoir reconnaitre les pathologies cardiaques lors de la BPCO.

08:15 **La BPCO : une maladie pulmonaire**
X. Montet (Genève, Switzerland) , A.L. Hachulla (Genève, Switzerland) , F. Pontana (Lille, France)

08:35 **La BPCO : une maladie vasculaire**
A.L. Hachulla (Genève, Switzerland) , F. Pontana (Lille, France) , X. Montet (Genève, Switzerland)

08:55 **La BPCO : une maladie cardiaque**
F. Pontana (Lille, France) , X. Montet (Genève, Switzerland) , A.L. Hachulla (Genève, Switzerland)

Thèmes
Thorax

Spécialité
THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
08:30 - 09:30

Imagerie en neuro-oncologie, nouveautés dans le diagnostic et le suivi des patients

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : F. Cotton (Lyon, France) Modérateur : F. Cotton (Lyon, France) , J.P. Cottier (Tours, France)

Objectifs :
Comprendre les bases de la nouvelle classification OMS 2016 des gliomes
Comprendre l'intérêt de l'imagerie multimodale pour le suivi des patients
Savoir reconnaître les pseudo-progressions et la radionécrose
Savoir utiliser les critères de RANO (Response Assesment in Neuro Oncology)
Savoir reconnaître certaines tumeurs cérébrales caractéristiques

08:30 **Nouvelle classification OMS, ce que cela va changer en pratique pour le radiologue**
J.P. Cottier (Tours, France)

08:48 **Suivi des tumeurs cérébrales traitées, pièges et astuces**
S. Grand (Grenoble, France)

09:06 **Neuro-oncologie, un diagnostic un seul**
F. Cotton (Lyon, France)

09:24 **Discussion générale : Diagnostic et suivi des patients avec une tumeur cérébrale en imagerie en 2019**
F. Cotton (Lyon, France) , J.P. Cottier (Tours, France)

Thèmes
Système nerveux | Oncologie | Information patient

Organisateur :
La SFNR

dim. 13 oct.
08:30 - 09:30

Séance de communications orales en radiologie interventionnelle

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France)

Modérateur : V. Tacher (Créteil, France) , S. Bommart (Montpellier, France)

Objectifs :

Décrire les nouvelles indications en embolisation
Décrire les avancées possibles du guidage en radiologie interventionnelle percutanée rénale en fonction de la respiration
Faire un point sur les indications actuelles de pose des dispositifs veineux implantables

08:30 **Embolisations ostéoarticulaires : de la recherche à la pratique clinique : ou en sommes-nous ?**

J. Frandon (Nîmes, France)

08:50 **Sensibilisation et connaissance de la radiologie interventionnelle par les étudiants en médecine dans une grande faculté de médecine de France**

S. Dbouk (Strasbourg, France) P. Auloge (Strasbourg, France) , R.L. Cazzato (Strasbourg, France) , C. Kieffer (Strasbourg, France) , P.E. Zorn (Strasbourg, France) , J. Sibilia (Strasbourg, France) , J. Garnon (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

08:59 **Place des dispositifs veineux implantables par voie périphérique (DVI: PICC lines vs Midlines) en onco-hématologie**

F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco) F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , K. Sibbou (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco) , F. Jamal (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco)

09:08 **Hématurie post-traumatique : l'embolisation préserve-t-elle les néphrons ?**

A. Akammar (Fès, Morocco) C. Hajjar (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , B. Alami (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco)

09:17 **Mouvements du rein et d'aiguille pendant la respiration : étude expérimentale sur fantôme et animal**

Y. Teyssier (Grenoble, France) J. Ghelfi (Grenoble, France) , V. Vidal (Marseille, France) , G. Ferretti (La Tronche, France) , I. Bricault (Grenoble, France) , J. Frandon (Nîmes, France)

09:26 **Synthèse de la séance**

V. Tacher (Créteil, France) , S. Bommart (Montpellier, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La SFR-FRI

dim. 13 oct.
08:30 - 10:00

Du multiparamétrique à l'intelligence artificielle : état de l'art

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : F. Bidault (Villejuif, France) , A. Varoquaux (Marseille, France)

Modérateur : F. Bidault (Villejuif, France) , A. Varoquaux (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître l'état de l'art des méthodes avancées d'imagerie.
Apprécier l'intérerêt des techniques suivantes en ORL : visualisation des trajets nerveux, imagerie DCE, imagerie du Carbone hyperpolarisé, intelligence artificielle.
Discuter la possibilité d'implémentation en routine clinique ORL des méthodes avancées d'imagerie

08:30 **Visualisation des trajets nerveux ORL**
J. Hodel (Créteil, France)

08:50 **Imagerie DCE (dynamic contrast enhanced imaging)**
C.A. Cuenod (Paris, France)

09:10 **Imagerie métabolique au carbone 13 hyperpolarisé: potentiel et faisabilité**
A. Comment (Cambridge, United Kingdom)

09:30 **Imagerie et intelligence artificielle: 2020 l'odysée de l'IA?**
N. Lassau (Paris, France)

09:50 **Discussion générale : Implémentaiton en routine clinique ORL des méthodes avancées d'imagerie**
A. Varoquaux (Marseille, France) , F. Bidault (Villejuif, France)

Thèmes
Tête et cou | Recherche et innovations

Organisateur :
Le CIREOL

dim. 13 oct.
08:45 - 09:30

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Métastases hépatiques : diagnostic et prise en charge

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

08:45 **Métastases hépatiques : diagnostic et prise en charge**
L. Milot (Lyon, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)

dim. 13 oct.
08:45 - 09:30

Endométriose - Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : E. Petit (Paris, France)

08:45 **Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?**
E. Petit (Paris, France)

Thèmes
Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports | Ultrasons | Echographie | Appareil génital féminin | Imagerie de la femme

dim. 13 oct.
08:45 - 09:45

Your JFR : How to perform pediatric MRI in 2019

Séance pédagogique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France)

08:45 **Best practices in pediatric brain MRI**
N. Aida (Yokohama, Japan)

09:00 **Best practices in pediatric musculoskeletal MRI**
D. Jaramillo (Columbia, United States)

09:15 **Best practices in pediatric digestive tract MRI**
P. Petit (Marseille, France)

09:30 **Best practices in pediatric urinary tract MRI**
F. Avni (Lille, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale | IRM

Organisateur :
La SFIPP

dim. 13 oct.
09:00 - 10:30

Séance de communications orales en imagerie ostéo-articulaire - 1

Séance scientifique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : N. Sans (Toulouse, France) Modérateur : F. Lapegue (Toulouse, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

09:00 **Dynamic Ultrasound of the Shoulder (focused on dynamic techniques)**
J.W. Chai (Séoul, Korea, Republic of)

09:18 **Caractère bi-fasciculé du tendon fléchisseur profond des doigts à la main**
M. Tiercelin (Toulouse, France) F. Lapegue (Toulouse, France) , M. Siala (Toulouse, France) , H. Basselerie (Toulouse, France) , A. André (Toulouse, France) , M. Roumiguie (Toulouse, France) , C. Franchet (Toulouse, France) , P. Chaynes (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:27 **Evaluation radiologique des manifestations ostéo articulaires secondaires à l'immunothérapie**
F. Mihoubi (Villejuif, France) S. Ammari (Villejuif, France) , M. Kostine (Bordeaux, France) , P. Etchart (Bordeaux, France) , O. Hauger (Bordeaux, France) , O. Lambotte (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Champiat (Villejuif, France) , J.M. Michot (Villejuif, France)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:36 **Interet de la diffusion en Irm dans le diagnostic des kystes épidermoïdes sous cutanés**
C. Ponsolle (Toulouse, France) , H. Basselerie (Toulouse, France) C. Ponsolle (Toulouse, France) , H. Basselerie (Toulouse, France) , F. Lapegue (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France) , H. Chiavassa (Toulouse, France)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:45 **Intérêts de la carte spectrale suppression du calcium en scanner osseux**
S. Grijseels (Charleville-Mézières, France) A. Adigo (Charleville-Mézières, France) , E. Tomeba Youdjeu (Charleville-Mézières, France) , P. Cart (Charleville-Mézières, France)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:54 **L'effet Placebo : existe aussi en radiologie interventionnelle (!) / (?)**

J.F. Budzik (Lille, France) J. Legrand (Lille, France) , R. Chiquet (Lille, France, France) , E. Durup (Lille, France, France) , V. Ducoulombier (Lille, France, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

10:03 **Coiffe des rotateurs en IRM : comment rester maitre de situation**

H. Tabakh (Casablanca, Morocco) A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

10:12 **Intérêt des séquences IRM ZTE au quotidien dans la pathologie ostéo-articulaire**

B. Bordet (Lyon, France) A. Ponsot (Lyon, France) , O. Fantino (Lyon, France) , P. Chaillot (Lyon, France)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

10:21 **Intérêt de l'imagerie par résonance magnétique dans le diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde récente**

H. Denguir (Sousse, Tunisia) H. Zaghouani (Sousse, Tunisia) , Z. Alaya (Sousse, Tunisia) , M. Bouzaouache (Sousse, Tunisia) , R. Ben Salem (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , N. Chouchene (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Thèmes
Os - Articulations et parties molles

Spécialité
CO - OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :
La SIMS

dim. 13 oct.
09:15 - 10:15

Dysthyroïdies : Echo et Doppler font la paire

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France) Modérateur : P.Y. Marcy (Ollioules, France) , E. Ghanassia (Sète, France)

Objectifs :
-Savoir diagnostiquer une dysthyroïdie en échographie Doppler.
-Reconnaitre la maladie de Basedow, les thyroidites auto immune, subaigüe de de Quervain, aigüe bactérienne.
-Connaitre le cycle évolutif des dysthyroïdies, et les bases du traitement.
-Connaitre le Doppler artériel thyroïdien, ses pièges.
-Connaitre l'apport de l'échographie dans le diagnostic (gradient musculo thyroidien, ganglions, Doppler artériel) et le suivi des dysthyroïdies.

09:15 **Dysthyroïdies : les douze situations**

E. Ghanassia (Paris, France)

09:35 **Malignité et dysthyroïdies : TIRADS or not ?**

J. Sanglier (Nice, France)

09:55 **Le pré requis: un signe, un diagnostic**

P.Y. Marcy (Ollioules, France)

Thèmes
Ultrasons | Echographie | Tête et cou

Spécialité
ULTRASONS

dim. 13 oct.
09:15 - 10:30

La nouvelle charte de téléradiologie du G4

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : P. Champsaur (Marseille, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)
Modérateur : P. Champsaur (Marseille, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

Objectifs :

Faire connaître la nouvelle charte de téléradiologie qui doit permettre une organisation dans le respect de l'acte médical de téléradiologie et de l'organisation territoriale au service d'une meilleure prise en charge des patients et du maintien d'une démographie radiologique au plus près des patients sur l'ensemble du territoire.

09:15 **Nouvelle charte de téléradiologie: les principes fondamentaux**
J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

09:35 **Nouvelle charte de téléradiologie: l'organisation téritoriale**
P. Champsaur (Marseille, France)

09:55 **Nouvelle charte de téléradiologie et TéléAVC**
J.P. Pruvo (Lille, France)

10:15 **Discussion générale : La nouvelle charte de téléradiologie du G4**
P. Champsaur (Marseille, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

Thèmes

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

dim. 13 oct.
09:15 - 10:30

Myomes utérins : prise en charge multidisciplinaire

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : L. Fournier (Paris, France)
Modérateur : L. Fournier (Paris, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Objectifs :

Comprendre les options thérapeutiques pour la prise en charge des myomes
Connaître le rôle de l'échographie pour le diagnostic et le bilan de myomes utérins
Connaitre le rôle de l'IRM pour le diagnostic et le bilan de myomes utérins
Apprendre à faire le diagnsotic différentiel entre myomes et sarcomes
Comprendre comment une prise en charge multidisciplinaire améliore la prise en charge des myomes

09:15 **Prise en charge médicale et chirugicale des myomes utérins**
A.S. Bats (Paris, France)

09:33 **Prise en charge en radiologie interventionnelle des myomes utérins**
M. Sapoval (Paris, France)

09:51 **Diagnostic et bilan de myomes utérins en échographie**
C. Engelaere (Valenciennes, France) , A. Bellucci (Paris, France)

10:09 **Réunion de concertation pluridisciplinaire: présentation de cas cliniques**
L. Fournier (Paris, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Thèmes

Imagerie de la femme | Echographie | IRM | Appareil génital féminin

Organisateur :
La SIFEM

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

Imagerie abdominale ou l'art de comprendre la langue des signes

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : E. Delabrousse (Besançon, France) Modérateur : E. Delabrousse (Besançon, France) , P. Taourel (Montpellier, France)

Objectifs :
- Connaître les signes clés en imagerie abdominale
- Connaître la (ou les) étiologie(s) responsable(s) de ces signes
- Appréhender la valeur diagnostique de ces signes

09:30 **Les signes clés en imagerie abdominale : foie, voies biliaires et pancréas**
M. Zins (Paris, France)

09:50 **Les signes clés en imagerie abdominale : tube digestif et péritoine**
E. Delabrousse (Besançon, France)

10:10 **Les signes clés en imagerie abdominale : appareils urinaire et gynécologique**
P. Taourel (Montpellier, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)
Spécialité
IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

Le suivi oncologique en imagerie : erreurs, discordances et prévention

Cours d'intérêt général

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : A. Iannessi (Nice, France) Modérateur : A. Iannessi (Nice, France)

Objectifs :
Comprendre l'intêret et les limites de la lecture centralisée en aveugle en imagerie dans les essais cliniques.
Connaître les principales erreurs évitables du suivi oncologique en imagerie et leurs facteurs de risque.
Savoir expliquer les discordances justifiables lors du suivi d'imagerie oncologique.
Comprendre l'intêret d'une standardisation des pratiques en routine et en recherche.
Savoir prévenir les erreurs évitables et les discordances de lecture lors du suivi oncologique en imagerie.

09:30 **Les erreurs d'évaluation lors du suivi oncologique en imagerie**
H. Beaumont (Valbonne, France) , Y. Liu (Valbonne, France) , A.S. Bertrand (Nice, France)

09:50 **Essais cliniques et discordances d'évaluation lors du suivi oncologique en imagerie**
Y. Liu (Valbonne, France) , H. Beaumont (Valbonne, France)

10:10 **Prévention des erreurs et discordances d'évaluation du suivi oncologique en imagerie**
A. Iannessi (Nice, France) , A.S. Bertrand (Nice, France) , S. Patriti (Nice, France) , C. Lovera (Nice, France)

Thèmes
Oncologie
Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

La pathologie interstitielle débutante du fumeur

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : M. Remy-Jardin (Lille, France) Modérateur : M. Remy-Jardin (Lille, France)

Objectifs :

Rappeler les catégories classiques de lésions pulmonaires liées au tabac.
Décrire « La pathologie interstitielle débutante du fumeur », nouvelle entité clinico-radiologique.
Discuter le probable continuum entre pathologie interstitielle débutante du fumeur et fibrose pulmonaire idiopathique.

09:30 **Comment la situer dans l'ensemble des pathologies pulmonaires liées au tabac ?**
A. Hutt (Lille, France) , J. Giordano (Lille, France) , M. Remy-Jardin (Lille, France)

09:50 **Comment assurer une bonne détection des lésions d'ILA en TDM thoracique ?**
J. Remy (Lille, France) , J.B. Faivre (Lille, France) , S. Khung (Lille, France)

10:10 **Quels liens avec la fibrose pulmonaire idiopathique ?**
M. Remy-Jardin (Lille, France) , P. Felloni (Lille, France) , J. Remy (Lille, France)

Thèmes
Thorax
Spécialité
THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

Your JFR : Neuroradiology at the European time

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : A. Krainik (Grenoble, France) Modérateur : A. Krainik (Grenoble, France)

Objectifs :

Nous avons la chance d'accueillir 3 conférenciers internationaux exceptionnels. Très investis dans le diplôme de neuroradiologie de la société européenne de neuroradiologie, ils savent s'adresser à un public varié, aussi bien aux experts qu'aux jeunes étudiants. Aux JFR, ils partageront leur connaissance et leur expérience avec vous. Ils aborderont des situations courantes, toxicomanie, neuro-oncologie, sclérose en plaques, à l'heure des pratiques nouvelles, des changements technologiques et des recommandations internationales. Abondamment illustrés de cas cliniques, ils sauront vous montrer la vitalité et l'excellence de la neuroradiologie européenne.

Cette séance bénéficiera d'une traduction simultanée.

We are fortunate to welcome 3 exceptional international speakers. Highly invested in the neuroradiology degree of the European neuroradiology society, they know how to address a varied audience, both to experts and young students. At the JFR, they will share their knowledge and experience with you. They will address common situations, addictions, neuro-oncology, multiple sclerosis, new practices, technological changes and international recommendations. Abundantly illustrated with clinical cases, they will show you the vitality and excellence of European neuroradiology. This session will benefit from simultaneous translation.

09:30 **Post-treatment MRI follow-up in glial tumors**
C. Calli (Izmir, Turkey)

09:50 **Multiple sclerosis: an update**
T. Yousry (Londres, United Kingdom)

10:10 **Neuro imaging in recreational drug abuse**
L. Van Den Hauwe (Anvers, Belgium)

Thèmes
Système nerveux

Organisateur :
La SFNR

dim. 13 oct.
09:45 - 10:45

Pathologies infectieuses digestives : classiques, moins classiques et diagnostics différentiels

Cours d'intérêt général

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : A. Paisant (Angers, France) Modérateur : A. Paisant (Angers, France) , E. Frampas (Nantes, France)

Objectifs :
Connaître l'imagerie des principales atteintes infectieuses digestives, dans le cadre de l'urgence mais également hors urgence.
Connaître la gamme des diagnostics différentiels.
Savoir suspecter les lésions typiques mais moins fréquentes, et connaitre leur sémiologie radiologique.

09:45 **Les atteintes infectieuses digestives à connaître et reconnaître**
P. Bazeries (Angers, France) , E. Frampas (Nantes, France) , J. Lebigot (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

10:05 **Les atteintes infectieuses moins fréquentes : ne pas les méconnaitre**
A. Paisant (Angers, France) , P. Bazeries (Angers, France) , E. Frampas (Nantes, France) , A. Crouan (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

10:25 **Les diagnostics différentiels : comment y penser et comment s'en sortir ?**
E. Frampas (Nantes, France) , J. Lebigot (Angers, France) , P. Bazeries (Angers, France) , C. Darii (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif)
Spécialité
IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
09:45 - 11:00

Infections uro-génitales : mise au point

Séance pédagogique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : C. Roy (Strasbourg, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) Modérateur : C. Roy (Strasbourg, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :
Donner les élèments sémiologiques essentiels pour le diagnostic des infections urinaires et génitales masculines.
Fournir les élèments d'imagerie orientant vers des germes spécifiques.
Connaître les principaux diagnostics différentiel.

09:45 **Infections du parenchyme rénal**
M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

10:03 **Infections et inflammations du système excréteur et génital masculin**
C. Roy (Strasbourg, France) , P. Leyendecker (STRASBOURG, France)

10:21 **Imagerie des infections urinaires chez l'enfant**
M. Alison (Paris, France)

10:39 **Cas Cliniques commentés**

10:57 **Discussion générale : Rôle respectif des différentes méthodes d'imagerie**
C. Roy (Strasbourg, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire

Organisateur :
La SIGU

dim. 13 oct.
10:00 - 11:00

Stratégies de réduction de dose en scanographie

Cours d'intérêt général

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : P. Coquel (Cluses, France) Modérateur : P. Coquel (Cluses, France) , A. Noel (Chavigny, France)

Objectifs :
Connaitre les différents systèmes de réduction de dose déployés sur les scanners
Utiliser et connaitre les avantages et limites de la reconstruction itérative
Optimiser l'injection de produits de contraste pour optimiser les doses de RX et de contraste

10:00 **Les systèmes de réduction de dose**
A. Noel (Chavigny, France)

10:20 **Reconstruction itérative: jusqu'ou?**
P. Coquel (Cluses, France) , A. Noel (Chavigny, France)

10:40 **Optimiser l'injection de produit de contraste**
P. Coquel (Cluses, France)

Thèmes
Radioprotection - Vigilances - Hygiène | Scanner

Spécialité
RADIOPROTECTION

---

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (perfectionnement)

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

10:15 **Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (perfectionnement)**
C. Thollot (Poitiers, France) , J.M. Correas (Paris, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Appareil génito-urinaire | Ultrasons

---

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Imagerie de la femme : Gynécologie - IRM Endométriose

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

10:15 **IRM Endométriose**
V. Juhan-Duguet (Marseille, France)

Thèmes
Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | IRM

Organisateur :
La SIFEM

---

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Interventionnel en ostéo-articulaire : 10 trucs et astuces

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

10:15 **Interventionnel en ostéo-articulaire : 10 trucs et astuces**
H. Guerini (Paris, France) , D. Jacob (Dijon, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles | Ultrasons | Echographie | Radiologie interventionnelle

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité d'imagerie thoracique - Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule subsolide

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : A. Khalil (Paris, France)

10:15 **Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule subsolide**
E. Mahdjoub (Paris, France)

---

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste - Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : O. Clement (Paris, France)

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**
Y. Larroche (Brest, France) , E. Schouman-Claeys (Paris, France)

---

dim. 13 oct.
10:30 - 11:45

Dialogue médecins généralistes et radiologues

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : C. Aubé (Angers, France) Modérateur : P. Frappe (Neuilly-sur-Seine, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :
Comprendre les attentes : patients, médecins généralistes, radiologues

10:30 **Que peut demander le médecin généraliste à son radiologue ?**
C. Cade (Angers, France)

10:50 **Résultats questionnaires radiologues : attentes des radiologues français vis-à-vis des demandeurs**
C. Aubé (Angers, France)

11:00 **L'expérience Belge**
C. Delcour (Charleroi, Belgium)

11:20 **La demande d'examen - Quels guides ? Le compte-rendu - Quelles formes ?**
D. Missud (Le Kremlin-Bicêtre, France)

11:30 **Table ronde**
C. Cade (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France) , C. Delcour (Charleroi, Belgium) , D. Missud (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France) , D. Henroteaux (Liège, Belgium) , P. Frappe (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Information patient | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :
La SFR Le CMG

dim. 13 oct.
10:30 - 12:00

Etre manipulateur au Mexique et au Maroc

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : P. Gerson (Paris, France) Modérateur : P. Gerson (Paris, France) , R. Ben Salem (Rabat, Morocco)

Objectifs :
Connaître la formation des manipulateurs au Mexique et au Maroc
Etre informé des conditions d'exercice de la profession au Mexique
Etre informé des techniques d'imagerie en coupe utilisées au Maroc

10:30 **La formation des manipulateurs radio au Mexique**
R. Chavez Lopez (Mexico, Mexico)

10:45 **Etre manipulateur radio Mexique**
B. Santun Meza (Mexico, Mexico)

11:00 **La formation du technicien en Radiologie au Maroc : Défis et pistes authentiques d'amélioration.**
M. Qohafa (Rabat, Morocco)

11:15 **Evaluation dosimétrique en scanner : cas des localisations crânio-faciales**
M. Tahiri (Casablanca, Morocco)

11:30 **Imagerie par Tenseur de Diffusion : principes et applications**
I. Abrazi (Oujda, Morocco)

11:45 **Le rôle du scanner mutibarrettes dans la chirurgie des tumeurs laryngées**
M. El Malyani (Casablanca, Morocco)

Thèmes
Manipulateur

Organisateur :
L'AFPPE

dim. 13 oct.
10:45 - 11:45

Toutes les voies d'abord de l'épaule, de la hanche et du genou

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : V. Bousson (Paris, France) Modérateur : V. Bousson (Paris, France) , E. Sibileau (Paris, France)

Objectifs :
Connaître toutes les voies d'abord des articulations de l'épaule, de la hanche et du genou et de leurs bourses respectives
Connaître l'anatomie justifiant ces voies d'abord
Savoir adapter sa voie d'abord aux conditions locales et générales du patient

10:45 **Voies d'abord de l'épaule**
I. Genah (Paris, France) , F. Viry (Paris, France) , E. Sibileau (Paris, France) , D. Zeitoun (Paris, France) , L. Taihi (Paris, France) , S. Guinebert (Paris, France) , V. Bousson (Paris, France)

11:05 **Voies d'abord de la hanche**
V. Bousson (Paris, France) , F. Viry (Paris, France) , E. Sibileau (Paris, France) , L. Taihi (Paris, France) , S. Guinebert (Paris, France) , D. Zeitoun (Paris, France) , I. Genah (Paris, France)

11:25 **Voies d'abord du genou**
F. Viry (Paris, France) , I. Genah (Paris, France) , E. Sibileau (Paris, France) , S. Guinebert (Paris, France) , D. Zeitoun (Paris, France) , L. Taihi (Paris, France) , V. Bousson (Paris, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles
Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
10:45 - 12:00

Embolisations tumorales

Séance pédagogique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : A. Denys (Lausanne, Switzerland) Modérateur : A. Denys (Lausanne, Switzerland)

Thèmes
Oncologie
Radiologie interventionnelle

Organisateurs :
La SFR-FIC La SFR-FRI

dim. 13 oct.
10:45 - 12:15

Séance espagnole - Confrontacion de nuestras practicas en oncologia pediatrica

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : P. Devred (Marseille, France) Modérateur : P. Devred (Marseille, France) , J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina)

10:45 **Ecografía dermatológica de tumoraciones en pediatría**
M. Pelizzari (Cordoba, Argentina)

11:05 **Modelo de atención en servicios de imagenología pediátrica oncológica centrados en las personas**
M.E. Oyuela Mancera (Bogota, Argentina)

11:25 **Algoritmo de estudios por Imágenes ante la sospecha de un tumor neonatal**
A.G. Bayce (Montevideo, Uruguay)

11:45 **Principio, dificultades y trucos del seguimiento por Imágenes en Oncología**
S. Neuenschwander (Paris, France)

12:05 **Discusión general**
P. Devred (Marseille, France) , J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale | Oncologie

Organisateur :
La SFIPP

dim. 13 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales en imagerie vasculaire

Séance scientifique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France) Modérateur : V. Tacher (Créteil, France) , M. Midulla (Dijon, France)

Objectifs :
Présentation des travaux de recherche en imagerie vasculaire diagnostique et interventionnelle.

10:45 **Feasibility of whole-aorta CT angiography with 15mL contrast material injection on time-resolved imaging for planning of EVAR**
M. Yamaguchi (Kobe, Japan)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité
CO - IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :
La SFICV

dim. 13 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales en imagerie thoracique - Pathologie thoracique infectieuse, vasculaire et interventionnelle

Séance scientifique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : A. Khalil (Paris, France) Modérateur : A. Khalil (Paris, France) , M. Elhajjam (Boulogne-Billancourt, France)

Objectifs :
La tuberculose thoracique revisitée
Les nouveautés sur les prélèvements percutanés des nodules pulmonaires et des masses médiastinales

10:45 **La tuberculose thoracique. A-t-elle révélé tous ses secrets ?**
N. Cherif Idrissi El Ganouni (Rabat, Morocco)

11:05 **Pre-operative cardio-thoracic ratio's prognostic impact on outcome following adult cardiac surgery under cardio-pulmonary bypass**
H. Ramdani (Rabat, Morocco) , M. Drissi (Rabat, Morocco) H. Ramdani (Rabat, Morocco) , A. Hatim (Rabat, Morocco) , M. Drissi (Rabat, Morocco) , N. Atmani (Rabat, Morocco) , A. Seghrouchni (Rabat, Morocco) , M. Bamous (Rabat, Morocco) , M. Ait Houssa (Rabat, Morocco)

11:14 **Description et suivi des amyloses thoraciques au scanner**
M. Lacroix (Paris, France) C. De Margerie-Mellon (Paris, France) , B. Arnulf (Paris, France) , H. Nunes (Bobigny, France) , Y. Uzunhan (Bobigny, France) , P.Y. Brillet (Bobigny, France)

11:23 **Intérêt du décubitus latéral pour les ponctions par voie para-sternale des masses médiastinales et para-médiastinales**
Y. Diascorn (Nice, France) D. Ducreux (Nice, France) , C. Amassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , B. Padovani (Nice, France)

11:32 **Apport de l'embolisation du trajet de ponction au Gelitaspon dans les biopsies thoraciques**
C. Teriitehau (Saint-Denis, France) Q. Senechal (Saint-Denis, France) , F. Besse (Saint-Denis, France)

11:41 **Traitement endovasculaire de l'hémoptysie : analyse des échecs et des récidives**
M. Waqaas (Paris, France) E. Mahdjoub (Paris, France) , V. Gounant (Paris, France) , B. Lortat-Jacob (Paris, France) , M.P. Debray (Paris, France) , A. Khalil (Paris, France)

11:50 **Perfusion pulmonaire en TDM double énergie : comparaison des anomalies entre MVO et HTAP**
M. Remy-Jardin (Lille, France) B. Lefebvre (Lille, France) , J. Giordano (Lille, France) , N. Lamblin (Lille, France) , M. Kyheng (Lille, France) , J. Remy (Lille, France)

11:59 **Intérêt du phléboscanner lors des suspicions d'embolie pulmonaire en post partum: données préliminaires**
G. Ferretti (Grenoble, France) A. Loubet (Montpellier, France) , I. Millet (Montpellier, France) , M.P. Revel (Paris, France)

12:08 **Synthèse de séance**
A. Khalil (Paris, France) , M. Elhajjam (Boulogne-Billancourt, France)

Thèmes
Thorax

Spécialité
CO - THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :
La SIT

dim. 13 oct.
11:00 - 12:00

Evolutions de l'organisation nationale de la recherche clinique en imagerie

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) Modérateur : A. Luciani (Créteil, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France)

Objectifs :
Connaître les évolutions dans l'organisation de la recherche clinique en imagerie
Connaître le Comité d'éthique de la recherche en imagerie (CERIM)
Connaître les impacts de la recherche en intelligence artificielle en imagerie sur nos organisations
Messages à retenir :
La recherche clinique en imagerie se structure sur un modèle visant à améliorer la qualité
La constitution d'un CERIM est une étape importante pour le soutien aux actions de recherche clinique en imagerie
Le réseau Drim France IA doit permettre d'aider la recherche en imagerie en france

11:00 **Réseau national de recherche clinique : groupes, grilles et outils d'interconnexion**
L. Fournier (Paris, France)

11:13 **Comité d'éthique de la recherche en imagerie**
M. Ronot (Clichy, France)

11:26 **Intelligence artificielle et recherche: le rôle de DRIM France IA**
L. Boussel (Lyon, France)

11:39 **Réflexions 2019: le retour sur le séminaire national Nîmes**
A. Luciani (Créteil, France)

11:52 **Discussion générale : Evolutions de l'organisation nationale de la recherche clinique en imagerie**
A. Luciani (Créteil, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France)

Thèmes
Recherche et innovations

Organisateur :
Le Comité Recherche SFR-CERF

dim. 13 oct.
11:00 - 12:00

Polytraumatisé : Savoir apprendre de ses erreurs

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France) , S. Ugo (Marseille, France)

Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France) , S. Ugo (Marseille, France)

Objectifs :

Apprendre de ses erreurs dans le cadre des scanners corps entier en cas de traumatismes graves
Savoir gérer la qualité technique de l'examen : installation, protocole(s) en limitant la dose
Connaître les pièges et erreurs fréquentes concernant le pole céphalique, la région cervicale, le thorax et l'abdomen

11:00 **Erreurs techniques parfois fatales…**
K. Chaumoitre (Marseille, France)

11:18 **Tête et cou**
S. Ugo (Marseille, France)

11:36 **Thorax-abdomen**
B. Puech (Marseille, France)

11:54 **Discussion générale : Comment optimiser la gestion des scanners corps entier de A à Z ?**
K. Chaumoitre (Marseille, France) , S. Ugo (Marseille, France)

Thèmes
Urgence

Organisateur :
La SFR-FIU

dim. 13 oct.
11:00 - 12:15

Le tube aigu d'origine vasculaire : hémorragies, strangulation et ischémie

Séance pédagogique

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : E. Delabrousse (Besançon, France)

Modérateur : E. Delabrousse (Besançon, France) , Y. Geffroy (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître les principales pathologies aiguës d'origine vasculaire ; Savoir réaliser le meilleur examen pour la mise en évidence des pathologies vasculaires aiguës du tube digestif ; Connaître la sémiologie scanographique des hémorragies digestives et de l'ischémie intestinale ;

11:00 **Le tube aigu hémorragique : quand ça saigne …**
Y. Geffroy (Marseille, France)

11:20 **Le tube aigu strangulé : quand ça coince …**
E. Delabrousse (Besançon, France)

11:40 **Le tube aigu ischémique : quand ça gaze …**
P. Calame (Besançon, France)

12:00 **Discussion générale : Hémorragie et ischémie : un scanner sinon rien ?**
E. Delabrousse (Besançon, France) , Y. Geffroy (Marseille, France)

Thèmes
Urgence
Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateurs :
La SIAD La SFR-FIU

dim. 13 oct.
11:15 - 12:15

Nodule thyroidien :Du compte rendu échodiagnostique à la chirurgie: tendances et vérités

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France) Modérateur : P.Y. Marcy (Ollioules, France) , V. Le Guen (Montpellier, France)

Objectifs :

Connaitre les cinq éléments clés du compte- rendu d'échodiagnostic du nodule thyroïdien.

Connaitre le gradient myo glandulaire thyroidien, les aires de drainage lymphatique thyroïdien, les scores TIRADS et de Mc Gills.

Savoir proposer les deux types de ponctions percutanées écho guidées temps réel, la cytoponction aiguille fine CPAF et la biopsie.

Connaitre les avancées de la biopsie thyoïdienne et ses indications propres / préférentielles.

Connaitre les indications thérapeutiques chirurgicales, actuelles; voies d'abord, technique conservatrice, de moins en moins radicale, types de curage, types de lobectomie, thyroïdectomie, chirurgie robotisée.

11:15 **Compte-rendu écho diagnostique du nodule thyroïdien**
J. Tramalloni (Paris, France) , P.Y. Marcy (Ollioules, France)

11:35 **Cytoponction ou biopsie percutanée ? techniques, indications, tendances actuelles.**
V. Le Guen (Montpellier, France)

11:55 **Chirurgie du nodule thyroïdien: Passé, Présent et Futur. Tendances actuelles.**
A. Bizeau (Toulon, France)

Thèmes
Tête et cou | Anatomie

Spécialité
ANATOMIE RADIOLOGIQUE

dim. 13 oct.
11:15 - 12:15

L'imagerie du syndrome parkinsonien en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : N. Pyatigorskaya (Paris, France) Modérateur : N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Objectifs :

Connaitre les attentes de clinicien devant le bilan de syndrome parkinsonien

Connaître les principales anomalies IRM de la maladie de Parkinson et des syndromes parkinsoniens atypiques

Savoir différentier les syndromes parkinsoniens atypiques entre eux et de la maladie de Parkinson

11:15 **Neuroimaging biomarker study in Neurodegenerative disease**
B. Zhang (Nankin, China)

11:30 **Attentes du clinicien devant un bilan du syndrome parkinsonien**
D. Grabli (Paris , France)

11:45 **Imagerie de la maladie de Parkinson**
N. Pyatigorskaya (Paris, France)

12:00 **Imagerie du syndrome parkinsonien atypique**
S. Lehéricy (Paris, France)

Thèmes
Système nerveux

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
11:15 - 12:15

Séance de cas cliniques - Imagerie Testis

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France) Modérateur : L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :
Illustrer par des cas cliniques originaux les problématiques de l'imagerie scrotale en discutant les diagnostics différentiels et les techniques d'imagerie.

11:15 **Dossiers commentés en imagerie du testis**
L. Brunereau (Chambray-lès-Tours, France) , T. Puttemans (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , C. Balasa (Paris, France) , J. Mugnier (Marseille, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire

Organisateur :
La SIGU

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

11:45 **Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)**
A. Long (Lyon, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel
Ultrasons

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie de la femme : sénologie - L'environnement interventionnel en sénologie

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

11:45 **L'environnement interventionnel en sénologie**
R. Plantade (Oloron-Sainte-Marie, France)

Thèmes
Imagerie de la femme
Sénologie
Radiologie interventionnelle

Organisateur :
La SIFEM

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Echographie musculosquelettique - La cheville en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

11:45 **La cheville en 10 points**
P. Meyer (Bordeaux, France) , N. Poussange (Bordeaux, France)

Thèmes
Echographie
Ultrasons
Os - Articulations et parties molles

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Atelier multimodalité des urgences abdominales et pelviennes - Imagerie du syndrome occlusif

Salle 362 (Niv 3)

Atelier

Responsable : P. Taourel (Montpellier, France)

11:45 **Imagerie du syndrome occlusif**
I. Millet (Montpellier, France)

Thèmes
Urgence | Abdomen et Pelvis (digestif)

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Les rencontres patients

Salle 353 (Niv 3)

Atelier

Thèmes
Information patient

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Nodules thyroïdiens : comparaison classications échographiques, histologiques, biologiques et synthèses

Salle 242 (Niv 2)

Cours d'intérêt général

Responsable : R. Lecesne (Bayonne, France) Modérateur : R. Lecesne (Bayonne, France)

Objectifs :
Classifications TI-Rads Internationales, comparaison, applications.
Connaitre les classifications histologiques et biologiques des nodules thyroïdiens.
Synthèses de propositions radio-cliniques.

14:00 **Classifications Ti-RADS internationales, comparaisons, applications**
R. Lecesne (Bayonne, France) , C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France)

14:20 **Classifications histologiques et biologiques des nodules thyroïdiens**
P. Reau (Bordeaux, France) , I. Roche (Bordeaux, France)

14:40 **Synthèses de propositions radio-cliniques**
C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France) , R. Lecesne (Bayonne, France)

Thèmes
Tête et cou
Spécialité
IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Hopital de jour en radiologie interventionnelle

Cours d'intérêt général

Salle 351 (Niv 3)

Responsable : J. Frandon (Nîmes, France) Modérateur : J. Frandon (Nîmes, France)

Objectifs :
Connaitre le cadre légal d'une HDJ en radiologie interventionnelle
Connaitre le cadre organisationnel d'une HDJ en radiologie interventionnelle
Connaitre, par des exemples pratiques, l'activité médicale possible en HDJ de radiologie interventionnelle

14:00 **HDJ en radiologie interventionnelle: quels gestes? quels patients? quel suivi?**
P. Akessoul (Nîmes, France) , I. Bouassida (Nîmes, France) , R. Perolat (nimes, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France) , A. Larbi (Nîmes, France)

14:20 **L'organisation d'une HDJ de radiologie interventionnelle**
A. Portier (Nîmes, France)

14:40 **HDJ en radiologie interventionnelle : cadre légal**
I. Belhadj (Nîmes, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle | Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports | Management - Affaires professionnelles

Spécialité
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes en urgence thoracique

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : M. Lederlin (Rennes, France) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium) Modérateur : M. Lederlin (Rennes, France) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

Objectifs :
Connaître les stratégies d'exploration dans les urgences thoraciques et non traumatiques
Connaitre les protocoles d'acquisition TDM dans les urgences thoraciques et non traumatiques
Savoir rechercher les signes TDM conduisant aux principales causes de dyspnée aiguë, douleur thoracique aiguë et hémoptysie
- Savoir faire un bilan lésionnel exhaustif mais orienté par la clinique devant un traumatisme traumatique

14:00 **Dossiers commentés en imagerie thoracique**
I. Petit (Nancy, France) , I. Millet (Montpellier, France) , C. Ghorra (Clichy, France) , E. Coche (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , A. Loubet (Montpellier, France)

Thèmes
Thorax | Urgence

Organisateurs :
La SFR-FIU La SIT

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques en imagerie digestive - Occlusions et pseudo-occlusions digestives

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : J. Gregory (Paris, France) Modérateur : J. Gregory (Paris, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Objectifs :

Démarche diagnostique, signes de gravité et orientations thérapeutiques devant un tableau d'occlusion digestive.
Le public pourra participer en votant lors de cette session interactive, afin de déjouer les embuches sur les cas cliniques proposés par chaque duo.
Les présentations de cas seront suivies d'une mise au point théorique sur chacun des thèmes abordés.

14:00 **Dossiers commentés en imagerie digestive : Occlusions et pseudo-occlusions digestives**

I. Millet (Montpellier, France) , A. Preel (Montpellier, France) , G. Reverdito (Paris, France) , M. Soumah (Paris, France) , P. Dumortier (Lille, France) , P. Lebert (Lille, France) , S. Mezghani (Paris, France) , C. Bermot (Paris, France) , A. Laporte (Paris, France) , M. Barrat (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateurs :

La SIAD La SFR-Junior

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Cours pratique - Imagerie anténatale - Corrélations pré et postnatales

Séance de cours

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : C. Garel (Paris, France)

14:00 **Cas clinique en anté-natal et suivi post-natal**

S. Vande Perre (Créteil, France)

14:20 **Cas clinique en anté-natal et suivi post-natal**

P. Verpillat (Lille, France)

14:40 **Cas clinique en anté-natal et suivi post-natal**

C. Rozel (Rennes, France) , M. Proisy (Rennes, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP Le GRIFF Le CFEF

dim. 13 oct.
14:00 - 15:15

Séminaire AIRP - Imagerie génito-urinaire

Séance de cours

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : R. Renard Penna (Paris, France) Modérateur : N. Grenier (Bordeaux, France)

14:00 **Retroperitoneal Lesions: Part 1**
D.J. Rubens (Rochester, United States)

14:25 **Retroperitoneal Lesions: Part 2**
D.J. Rubens (Rochester, United States)

14:50 **Renal Transplant**
D.J. Rubens (Rochester, United States)

Thèmes
Appareil génito-urinaire

Organisateurs :
L'AIRP La SIGU

dim. 13 oct.
14:00 - 15:15

L'Oncologie interventionnelle en pratique : comment je fais une ablation percutanée

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : F. Cornelis (Paris, France) Modérateur : F. Cornelis (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

14:00 **Les ablations hépatiques par radiofréquence multipolaire**
A. Hocquelet (Lausanne, Switzerland) , O. Seror (Bondy, France)

14:15 **Les ablations rénales sous anesthésie locale**
P. Souteyrand (Marseille, France) , M. Andre (Marseille, France)

14:30 **Les ablations pulmonaires par micro-ondes er cryoablation**
M. Nouri Neuville (paris, France) , F. Cornelis (Paris, France)

14:45 **Les ablations à visée antagique**
B. Kastler (Paris, France) , A. Kastler (La Tronche, France)

15:00 **Discussion générale : L'Oncologie interventionnelle en pratique : comment je fais une ablation percutanée**
F. Cornelis (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Thèmes
Oncologie Radiologie interventionnelle

Organisateurs :
La SFR-FIC La SFR-FRI

dim. 13 oct.
14:00 - 15:30

Séance de communications orales en imagerie ostéo-articulaire - 2

Séance scientifique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : N. Sans (Toulouse, France) Modérateur : M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France) , G. Bierry (Strasbourg, France)

14:00 **Ischiofemoral space: anatomy and pathology**
A. Cabanillas Segura (Mexico, Mexico)

14:18 **Comment améliorer la performance diagnostique des fractures de l'acetabulum dans la pratique courante aux urgences : étude de l'utilisation des reconstructions tomodensitométriques tridimensionnelles avec soustraction de la tête fémorale**

C. Minet (Toulouse, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France) C. Minet (Toulouse, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France) , N. Reina (Toulouse, France) , G. Gauthier (Toulouse, France) , H. Chiavassa (Toulouse, France) , H. Basselerie (Toulouse, France) , F. Nougarolis (Toulouse, France) , R. Claire (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:27 **Fracture vertébrale bénigne ou maligne ? Analyse quantitative des séquences spin echo Dixon T2**

S. Bacher (Lausanne, Switzerland) S. Hajdu (Lausanne, Switzerland) , P. Omoumi (Lausanne, Switzerland)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:36 **Réparation du LCA : caractérisation en IRM des lésions réparables et corrélation à l'arthroscopie**

C. Mehier (Rennes, France) I. Ract (Rennes, France) , M.A. Metten (Rennes, France) , N. Najihi (Rennes, France) , R. Guillin (Rennes, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:45 **Étude de la microarchitecture osseuse de l'extrémité proximale du fémur en IRM 7 Tesla**

D. Guenoun (Marseille, France) M. Pithioux (Marseille, France) , J.C. Souplet (Marseille, France) , S. Guis (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) , V. Pauly (Marseille, France) , P. Chabrand (Marseille, France) , P. Champsaur (Marseille, France) , D. Bendahan (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:54 **Évaluation échographique des PTH à double mobilité : attention à la pièce intermédiaire**

H. Neyra (Lyon, France) L. Di Marco (Lyon, France) , A. Viste (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:03 **Les douleurs post-vertébroplasties : Une histoire d'arc postérieur ?**

N. Amoretti (Nice, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) N. Amoretti (Nice, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) , F. Torre (Nice, France) , J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Kastler (Grenoble, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:12 **IRM des sacro-iliaques : la suppression de graisse facilite la visualisation des érosions sous-chondrales**

A. Miquel (Paris, France) M. Crema (PARIS, France) , A. Gouvion (PARIS, France) , L. Arrivé (Paris, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:21 **Invasion tumorale ou remaniement inflammatoire vertébral: intérêt de l'IRM de l'apex thoracique**

F. Mihoubi (Villejuif, France) V. Thomas De Montpréville (Le Plessis-Robinson, France) , B. Besse (Villejuif, France) , G. Missenard (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Court (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Le Péchoux (Villejuif, France) , F. Leroy Ladurie (Le Plessis-Robinson, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , E. Fadel (Le Plessis-Robinson, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

CO - OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIMS

dim. 13 oct.
14:00 - 15:30

Séance de communications orales Manipulateur : Applications CT innovantes et pertinentes

Séance scientifique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) Modérateur : B. Thiriat (Nancy, France) , J.P. Dillensenger (Strasbourg, France)

Objectifs :
Découvrir des applications CT originales
Approfondir ses connaissances techniques
Améliorer ses pratiques

14:00 **Arthro Cone beam CT du poignet : Technique, Astuces, Résultats, Retour d'expérience**
B. Tejedor (Bayonne, France) M. Lauraux (Bayonne, France) , O. Bonnefoy (Bayonne, France) , R. Marlois (Bayonne, France) , D. Vavasseur, (Biarritz, France) , O. Delmer (Bayonne, France) , A. Sarran (Bayonne, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

14:15 **Cardiopathies congénitales en TDM**
H. Aguiar (Vandœuvre-lès-Nancy, France) B. Thiriat (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

14:30 **Les momies andine au CT scan**
J.P. Hastir (Bruxelles, Belgium) T. C. (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , E. Danse (Bruxelles, Belgium) , E. Coche (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , S. Lemaitre (Bruxelles, Belgium)

Spécialité
MANIPULATEURS

14:45 **L'apport de l'angioscanner spectral : le rôle du manipulateur**
F. Bocquet (Ollioules, France) , D. Cleach (Ollioules, France) , C. Tarchoun (Ollioules, France) F. Bocquet (Ollioules, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

15:00 **L'apport d'une acquisition volumique dynamique en imagerie interventionnelle**
A. Vogelgesang (Strasbourg, France) , F. Gusztyla (Strasbourg, France) A. Vogelgesang (Strasbourg, France) , F. Gusztyla (Strasbourg, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

15:15 **Installation d'un scanner dédié à la thanato-radiologie dans un institut médico-légal**
E. Jeanson (Chambray-lès-Tours, France) , P. Cieutat (Chambray-lès-Tours, France) E. Jeanson (Chambray-lès-Tours, France) , P. Cieutat (Chambray-lès-Tours, France) , L. Ribier (Chambray-lès-Tours, France) , C. Rérolle (Chambray-lès-Tours, France) , J.M. Margas (Chambray-lès-Tours, France) , N. Félix (Chambray-lès-Tours, France) , S. Travaillard (Chambray-lès-Tours, France) , P. Saint-Martin (Chambray-lès-Tours, France) , L. Brunereau (Chambray-lès-Tours, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

Thèmes
Manipulateur

Organisateur :
L'AFPPE

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Echo-doppler veineux des membres inférieurs

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

14:15 **Echo-doppler veineux des membres inférieurs**
T. Guedj (Paris, France)

Thèmes
Ultrasons
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Atelier d'échographie - Echographie des ganglions superficiels

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France)

14:15 **Echographie des ganglions superficiels : Ce qu'il faut savoir en pratique quotidienne (les réglages, diagnostics positifs et différentiels, ponction, ganglion sentinelle)**

P.Y. Marcy (Ollioules, France) , A. Iannessi (Nice, France)

Thèmes

Echographie | Ultrasons | Système nerveux

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Echographie musculosquelettique - Exploration des rhumatismes : anatomie articulaire, protocoles d'explorations

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

14:15 **Exploration des rhumatismes : anatomie articulaire, protocoles d'explorations**

A. Miquel (Paris, France) , C. Phan (Paris, France)

Thèmes

Echographie | Ultrasons | Os - Articulations et parties molles

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Suivi en imagerie des thérapeutiques de radiologie interventionnelle abdominale (hépatiques)

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

14:15 **Suivi en imagerie des thérapeutiques de radiologie interventionnelle abdominale (hépatiques)**

L. Besnier (Angers, France) , A. Bouvier (Angers, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif) | Radiologie interventionnelle

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Prise en charge des détresses vitales

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : B. Vivien (Paris, France)

14:15 **Prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire**

B. Vivien (Paris, France)

Thèmes

Urgence | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Thorax

dim. 13 oct.
14:15 - 15:30

La sarcoïdose : état de l'art d'une pathologie ubiquitaire

Séance pédagogique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : A. Riadh (Tunis, Tunisia) Modérateur : M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia) , S. Kechaou (Tunis, Tunisia)

Objectifs :

Décrire les manifestations radiologiques permettant d'évoquer la Neurosarcoidose et d'écarter ses diagnostics différentiels
Décrire les manifestations médiastinales et pulmonaires permettant le diagnostic de la Sarcoïdose
Décrire les manifestations radiologiques au cours de la Sarcoïdose abdominale
Décrire les différentes atteintes ostéo-articulaires au cours de la sarcoïdose

14:15 **La sarcoïdose : reconnaissons-nous tous ses aspects ?**
K. Bouzaidi (Nabeul, Tunisia)

14:25 **La neuro-sarcoïdose : devant quels aspects devons-nous l'évoquer ?**
S. Nagi (Tunis, Tunisia)

14:40 **La sarcoïdose pulmonaire et médiastinale: clé du diagnostic précoce**
R. Salem (Monastir, Tunisia)

15:00 **Sarcoïdose abdominale : entité rare souvent méconnue**
I. Hasni (Sousse, Tunisia)

15:10 **Manifestations ostéo-articulaires de la Sarcoïdose : du rachis jusqu'au bout des doigts**
M. Bouaziz (Manouba, Tunisia)

15:20 **Discussion générale : La sarcoïdose : état de l'art d'une pathologie ubiquitaire**
M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia) , S. Kechaou (Tunis, Tunisia)

Organisateur :
La STR

dim. 13 oct.
14:30 - 15:30

Cancer du sein : quel bilan pré-opératoire en 2019?

Cours d'intérêt général

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : F. Chamming's (Bordeaux, France) Modérateur : F. Chamming's (Bordeaux, France) , M. Boisserie-Lacroix (Bordeaux, France)

Objectifs :

Connaître les informations utiles au chirurgien pour la planification chirurgicale d'un cancer du sein en 2019Connaître les indications des prélèvements ganglionnaires d'après les nouvelles recommandations d'exploration axillaire chirurgicale.Connaître l'apport de la consultation d'imagerie pré-opératoire dans le bilan d'extension loco-régional et pour la planification chirurgicale d'un cancer du sein.Savoir définir les modalités de repérages pré-opératoires en fonction du type et de la taille des lésions et de la nature du geste chirurgical.Connaître les nouvelles techniques de repérage pré-opératoire (magnétique, isotopique..)

14:30 **Bilan radiologique pré-opératoire d'un cancer du sein en 2019 : ce qu'attend le chirurgien**
C. Ngo (Paris, France)

14:50 **La consultation d'imagerie pré-opératoire : intérêt et apport des techniques radiologiques récentes**
F. Chamming's (Bordeaux, France)

15:10 **Repérages pré-opératoires (imagerie conventionnelle) en 2019: nouvelles techniques, nouvelles modalités**
M. Boisserie-Lacroix (Bordeaux, France)

Thèmes
Sénologie | Oncologie | Imagerie de la femme

Spécialité
IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
14:45 - 16:00

Séance de communications orales en imagerie neurologique - NRD

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) Modérateur : N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France)

Objectifs :

Evaluer l'intérêt du suivi par IRM des patients porteurs d'adénomes à GH répondants au traitement médical.
Illustrer la détection des micrométastases cérébrales avec le gadopiclenol.
Spécifier la dose recherche de gadopiclenol devant être utilisée dans l'IRM du système nerveux central.
Caractériser le métabolisme glycolytique dans les glioblastomes avant et après traitement.
Juger de l'intérêt de l'IRM de perfusion dans le diagnostic de pseudoprogression des glioblastomes.

14:45 **Non-intérêt du suivi par IRM des patients porteurs d'adénomes à GH répondants au traitement médical**
G. Barchetti (Rome, Italy) , F. Bonneville (Toulouse, France) G. Barchetti (Rome, Italy) , N. Grandgeorge (Toulouse, France) , I. Catalaa (Toulouse, France) , M. Ferrier (Toulouse, France) , P. Sofia (Toulouse, France) , G. Raluca (Toulouse, France) , C. Cognard (Toulouse, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:54 **Analyse volumique de l'IRM de perfusion à 3T dans le diagnostic de pseudoprogression des glioblastomes**
M. Roques (Toulouse, France) , F. Bonneville (Toulouse, France) M. Roques (Toulouse, France) , I. Catalaa (Toulouse, France) , J. Attal (Toulouse, France) , Z. Meluchova (Toulouse, France) , M. Ferrier (Toulouse, France) , A. Gilles (Toulouse, France) , J. Darcourt (Toulouse, France) , C. Cognard (Toulouse, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:03 **Apport d'un outil de recalage et soustraction automatique pour le suivi de l'hydrocéphalie chronique**
R. Dagniaux (Lille, France) , C. Jacquiez (Lille, France) , G. Kuchcinski (Lille, France) R. Dagniaux (Lille, France) , C. Jacquiez (Lille, France) , M. Baroncini (Lille, France) , G. Ramette (Lille, France) , J.P. Pruvo (Lille, France) , X. Leclerc (Lille, France) , J. Hodel (Créteil, France) , G. Kuchcinski (Lille, France)

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:12 **Valeur de l'IRM post-opératoire et de l'examen per-opératoire du neurochirurgien pour la récidive d'épendymome pédiatrique**
S. Wdowiak (Lille, France) J. Le Faivre (Lille, France) , M. Vinchon (Lille, France) , J.P. Pruvo (Lille, France)

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:21 **Détectabilité de micrométastases cérébrales chez la souris avec gadopiclenol, nouveau chélate macrocyclique à haute relaxivité**

P. Robert (Villepinte, France) , V. Vives (Villepinte, France) P. Robert (Villepinte, France) , V. Vives (Villepinte, France) , J. Hao (Villepinte, France) , A. Dencausse (Villepinte, France) , M. Lemaitre (Villepinte, France) , M. Soares (Villepinte, France) , S. Ballet (Villepinte, France) , C. Corot (Villepinte, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:30 **Etude de recherche de dose du gadopiclenol (agent macrocyclique) dans l'IRM du système nerveux central**

D. De Surgeloose (Antwerpen, Belgium) D. Hernalsteen (Antwerpen, Belgium)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:39 **Étude du métabolisme glycolytique en SRM-1H monovoxel dans les glioblastomes avant et après traitement**

J.M. Constans (Amiens, France) A. Heintz (Amiens, France) , S. Boussida (Amiens, France) , J. Chombar (Amiens, France) , N. Deleval (Amiens, France) , O. Seloi (Amiens, France) , R. Hanafi (Amiens, France) , D. Michel (Amiens, France) , A. Galmich (Amiens, France) , A. Niro (Amiens, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:48 **Importance des variations spectrales durant 60 mois de suivi IRM-SRM de 110 glioblastomes traités**

J.M. Constans (Amiens, France) A. Heintz (Amiens, France) , S. Boussida (Amiens, France) , J. Chombar (Amiens, France) , O. Seloi (Amiens, France) , N. Deleval (Amiens, France) , R. Hanafi (Amiens, France) , D. Michel (Amiens, France) , A. Galmich (Amiens, France) , A. Niro (Amiens, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:57 **Synthèse de la séance**

N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France)

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

CO - NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFNR

dim. 13 oct.
15:15 - 16:15

PIèges et astuces en imagerie thoracique

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : C. Beigelman-Aubry (Lausanne, Switzerland) Modérateur : C. Beigelman-Aubry (Lausanne, Switzerland) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

Objectifs :

1- Connaître les modalités techniques CT de réalisation et de post-processing en cas de pneumopathie infiltrative diffuse et les pièges possibles; les lésions élémentaires et les erreurs diagnostiques possibles; les complications et leurs pièges potentiels

2- Connaître la technique d'acquisition et d'injection assurant une opafication optimale des vaisseaux pulmonaires selon la pathologie suspectée; les facteurs liés au patient, à la technique d'acquisition, aux mécanismes physiopathologiques ou aux antécédents chirurgicaux pouvant simuler une pathologie vasculaire pulmonaire; les pathologies pouvant simuler un caillot endo-artériel ou endo-veineux

3- Connaître les signes d'atteinte des voies aériennes proximales et distales et leurs diagnostics différentiels; la technique optimale de réalisation et d'analyse CT; les aspects en IRM pulmonaire

15:15 **Pneumopathies infiltratives diffuses : pièges et astuces en CT**
C. Beigelman-Aubry (Lausanne, Switzerland) , N. Villard (Lausanne, Switzerland) , M. Brauner (Bobigny, France) , C. Du Pasquier (Lausanne, Switzerland) , R. Lazor (Lausanne, Switzerland) , D. Rotzinger (Lausanne, Switzerland) , R. Hajri (Lausanne, Switzerland) , S. Gidoin (Lausanne, Switzerland)

15:35 **Pièges et astuces en pathologie vasculaire pulmonaire**
B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

15:55 **Pièges et astuces en imagerie des voies aériennes**
F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Dournes (Bordeaux, France)

Thèmes
Thorax
Spécialité
THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes : traumatologie

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France) Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France) , R. Pourghorban (Téhéran, Iran, Islamic Republic of)

15:15 **Cas cliniques**
K. Debbi (Marseille, France)

15:30 **Cas cliniques**
M. Drai (Marseille, France)

15:45 **Cas cliniques**
F. Marzouk (Marseille, France)

16:00 **Cas cliniques - Iatrogenic hepatic trauma cases**
R. Pourghorban (Téhéran, Iran, Islamic Republic of)

Thèmes
Urgence

Organisateur :
La SFR-FIU

dim. 13 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques : imagerie tête et cou

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : Y. Al Tabaa (Montpellier, France) , S. Ammari (Villejuif, France) , A.L. Gaultier (Paris Cedex 15, France) , J. Zhang (Paris, France)
Modérateur : Y. Al Tabaa (Montpellier, France) , S. Ammari (Villejuif, France) , A.L. Gaultier (Paris Cedex 15, France)

Objectifs :

Place de l'imagerie radiologique en pathologie tête et cou
Intérêt de la TEP dans les pathologies ORL et cérébrales.

Texte de présentation :

Séance de cas cliniques interactive en imagerie de la tête et du cou durant laquelle deux équipes de juniors (radiologue et médecin nucléaire) répondront aux questions avec l'aide du public.
Les cas présentés illustreront la place des examens morphologiques et métaboliques s'intégrant dans une sémiologie multimodale dans le diagnostic des pathologies ORL et cérébrales.

15:15 **Dossiers commentés en imagerie tête et cou**

F. Bidault (Villejuif, France) , M. Edjlali (Paris, France) , M. Bertaux (Paris, France) , G. Garcia (Villejuif, France)

Thèmes

Tête et cou | Oncologie

Organisateurs :

La SFR-FIC | Le CIREOL | La SFR-Junior | La SFNR

dim. 13 oct.
15:30 - 16:30

Imagerie de l'homme réparé

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : N. Sans (Toulouse, France) Modérateur : N. Sans (Toulouse, France)

Objectifs :

Connaître les différents types de prothèse et de matériel d'ostéosynthèse.
Connaître les critères de bon positionnement et l'aspect normal du matériel.
Connaître les principes de réparation des tendons, des ligaments et des nerfs.
Savoir décrire les principales complications : conflits mécaniques, descellement, « démontage », atteintes des nerfs superficiels sur les trajets opératoires, rupture itératives de réparations tendineuses ou ligamentaires.

15:30 **Imagerie des réparations des « parties molles » de l'appareil locomoteur**

F. Lapegue (Toulouse, France)

15:50 **Imagerie des ostéosynthèses**

M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

16:10 **Imagerie des prothèses**

N. Sans (Toulouse, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
15:30 - 16:45

Séminaire AIRP - Imagerie sénologique

Séance de cours

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : E. Poncelet (Valenciennes, France) Modérateur : C. Malhaire (Paris, France)

15:30 **DCIS rather than Calcifications Made Easy OR DCIS**
J.A. Harvey (Gordonsville, United States)

15:55 **Unusual Breast Cancers: Expanding the DDx**
J.A. Harvey (Gordonsville, United States)

16:20 **Architectural Distortion: Detection and Management**
J.A. Harvey (Gordonsville, United States)

Thèmes
Sénologie | Imagerie de la femme

Organisateurs :
L'AIRP La SIFEM

dim. 13 oct.
15:30 - 16:45

L'IRM cardiaque pour tous

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) Modérateur : F. Pontana (Lille, France) , P. Croisille (Saint-Étienne, France)

15:30 **Comment explorer la fonction ventriculaire systolique globale et segmentaire**
B. Dubourg (Paris, France)

15:44 **Comment mesurer un flux (avec les artéfacts)**
S. Willoteaux (Angers, France)

15:58 **Comment réaliser une épreuve de stress**
F. Pontana (Lille, France)

16:12 **Comment interpréter une IRM de stress**
A. Nchimi (Liège, Belgium)

16:26 **Comprendre l'imagerie de rétention tardive**
D. Mandry (Nancy, France)

16:40 **Discussion générale : L'IRM cardiaque pour tous**
F. Pontana (Lille, France) , P. Croisille (Saint-Étienne, France)

Thèmes
IRM | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateur :
La SFICV

dim. 13 oct.
15:30 - 17:00

Séance de communications orales : Techniques d'imagerie hépatiques

Séance scientifique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : C. Cassinotto (Montpellier, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France)

Objectifs :
Discuter les différentes techniques IRM, TDM et ultrasonores et les possibilités d'emploi des produits de contraste en pathologie hépatique

15:30 **Learning curve of liver stiffness measurement using ultrasound-guided transient elastography for radiographers and radiologists**

C. Cassinotto (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) C. Cassinotto (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , J. Delicque, (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , S. Anselme (Montpellier, France) , T. Jack (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:39 **Comparison between transient elastography and Liver Surface Nodularity for detecting Clinically Significant Portal Hypertension**

A. Souhami (Clichy, France) R. Sartoris (Clichy, France) , M. Lazareth (Clichy, France) , A. Payancé (Clichy, France) , C. Lejealle (Clichy, France) , O. Roux (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:48 **Performances du T1mapping en IRM hépatique dans la caractérisation des lésions focales sur foie sain**

J. Weiss (Nancy, France) J.S. Louis (Nancy, France) , A. Ayav (Nancy, France) , I. Clerc Urmes (Nancy, France) , K. Ambarki (Saint-Denis, France) , M. Beaumont (Nancy, France) , V. Laurent (Nancy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:57 **Comparison of 'short' and 'long' gadoxetic acid-MRI protocols for the detection of colorectal liver metastases**

C. Ghorra (Clichy, France) R. Pommier (Clichy, France) , S. Terraz (Genève, Switzerland) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:06 **Liver surface nodularity in prediction of the operative risk after liver resection for resectable HCC**

C. Hobeika (Clichy, France) F. Cauchy (Clichy, France) , R. Sartoris (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , O. Soubrane (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:15 **Personnalisation des protocoles d'injection de produit de contraste pour scanners abdominaux**

F. Macri (Vancouver, Canada) E. Khasanova (Vancouver, Canada) , N. Mercaldo (Boston, United States) , A. Parakh (Boston, United States) , E. Patino (Boston, United States) , D.V. Sahani (Boston, United States)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:24 **Performance of Liver Surface Nodularity for the differentiation between Porto-Sinusoidal Vascular Disease and cirrhosis**

A. Calendra (Clichy, France) S. Valainathan (Clichy, France) , R. Sartoris (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:33 **Comparaison intra-individuelle prospective des produits de contraste extra-cellulaires et hépato-biliaires pour le diagnostic du CHC**

A. Paisant (Angers, France) M. Ronot (Clichy, France) , F. Oberti (Angers, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , C. Aubé (Angers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:42 **Dynamic contrast-enhanced MR Imaging Features for identifying Macrotrabecular-massive Hepatocellular Carcinoma**

A. Galletto Pregliasco (Créteil, France) S. Mulé (Charenton-le-Pont, France) , G. Amaddeo (Créteil, France) , L. Baranes (Créteil, France) , P. Frederic (Créteil, France) , L. Kharrat (Sfax, Tunisia) , H. Regnault (Créteil, France) , C. Hezode (Créteil, France) , J. Calderaro (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:51 **Synthèse et discussion générale**

C. Cassinotto (Montpellier, France) , O. Lucidarme (Paris, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIAD

dim. 13 oct.
15:45 - 16:45

Imagerie de la maladie lithiasique : mise au point en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : C. Roy (Strasbourg, France) Modérateur : C. Roy (Strasbourg, France)

Objectifs :

Connaître la technique d'imagerie et son protocole à utiliser en fonction des circonstances cliniques.

Connaître les éléments essentiels à fournir par l'imageur pour décider des différentes options thérapeutiques et les avancées technologiques en imagerie dans le diagnostic de la maladie uro-lithiasique

Savoir affirmer les diagnostics différentiels

Connaître les indications thérapeutiques actuelles

15:45 **Les besoins de l'urologue et les techniques de traitement utilisées**

T. Tricard (Strasbourg, France)

16:05 **Le bilan d'imagerie de la maladie uro-lithiasique en 2019 : mise au point et avancées technologiques**

P. Leyendecker (Strasbourg, France)

16:25 **Les diagnostics différentiels de la maladie lithiasique**

C. Roy (Strasbourg, France)

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
15:45 - 16:45

Nouvelles recommandations INCA 2019: Comment j'interprète une IRM pelvienne pour masse annexielle?

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) Modérateur : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France)

Objectifs :

Savoir reconnaître l'origine d'une masse pelvienne

Savoir évaluer le risque de malignité d'une tumeur ovarienne

Savoir proposer une hypothèse histopathologique devant une tumeur ovarienne

15:45 **Quelle est l'origine de la masse annexielle ?**

C. Abdel Wahab (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

16:05 **Comment j'évalue le risque de malignité ?**

A. Milon (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

16:25 **Comment je fais une hypothèse anatomopathologique ?**

E. Pottier (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kermarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | IRM

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
15:45 - 17:00

Bonnes pratiques de l'échographie au quotidien

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : J. Roumy (Tours, France) , J.M. Correas (Paris, France)

Modérateur : J. Roumy (Tours, France) , J.M. Correas (Paris, France)

15:45 **Thyroïde**
H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

16:00 **Greffon rénal**
J.M. Correas (Paris, France)

16:15 **Fibrose foie**
C. Aubé (Angers, France)

16:30 **Exploration veineuse profonde des MI**
A. Long (Lyon, France)

16:45 **Discussion générale : Bonnes pratiques de l'échographie au quotidien**
J. Roumy (Tours, France) , J.M. Correas (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons | Echographie

Organisateur :

Le groupe de travail ultrasons

dim. 13 oct.
16:00 - 17:15

Urgences rachidiennes et médullaires

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : S. Kremer (Strasbourg, France)

Modérateur : S. Kremer (Strasbourg, France) , G. Bierry (Strasbourg, France)

Objectifs :

Revoir l'anatomie radiologique de la moelle et des espaces périmédullairesApprendre à reconnaître les différents espaces périmédullairesConnaître les principales étiologies des urgences médullairesRevoir l'imagerie des urgences traumatiques rachidiennes

16:00 **Anatomie de la moelle et des espaces périmédullaires**
J.M. Le Minor (Strasbourg, France)

16:20 **Urgences médullaires**
S. Kremer (Strasbourg, France)

16:40 **Urgences traumatiques rachidiennes**
G. Bierry (Strasbourg, France)

17:00 **Discussion générale : Urgences rachidiennes et médullaires**
S. Kremer (Strasbourg, France) , G. Bierry (Strasbourg, France)

Thèmes

Système nerveux | Urgence

Organisateur :

La SFNR

dim. 13 oct.
16:00 - 17:30

Séance pédagogique - Société Marocaine de Radiologie

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : A. El Alami (Tanger, Morocco)

Organisateur :
La SMR

dim. 13 oct.
16:00 - 17:30

Spécificités de la prise en charge pédiatrique en IRM

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : B. Morel (Tours, France) , G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : B. Morel (Tours, France) , G. Trainaud (Poitiers, France)

Objectifs :
Connaitre les possibilités de pré-médication avant une IRM
Evaluation d'une méthode de sédation par pentobarbital
Connaitre différents moyens et méthodes pour rassurer un enfant avant une IRM
Apprendre quelques trucs et astuces en IRM pédiatrique

16:00 **Evaluation de la prémédication par Pentobarbital en IRM pédiatrique**
A. Pardoel (Nice, France) J. Petri (Nice, France) , Z. Attia (Nice, France) , A. Le Nest (Nice, France) , E. Saldot (Nice, France) , M. Guesmi (Nice, France) , C. Boyer (Nice, France) , A. Tran (Nice, France) , A. Chabrillac (Nice, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

16:15 **Impact de l'IRM de mon Toudou sur l'angoisse des enfants et de leurs parents**
M. Samalbide (Tours, France) , G. Binninger (Tours, France) , B. Morel (Tours, France) M. Samalbide (Tours, France) , G. Binninger (Tours, France) , E. Carpentier (Tours, France) , D. Sirinelli (Tours, France) , B. Morel (Tours, France)

Spécialité
MANIPULATEURS

16:30 **IRM en jeu**
S. Lorthois-Ninou (Lyon, France)

16:45 **Utilisation de l'hypnose médicale dans la prise en charge pédiatrique en IRM : Partage d'expérience**
C. David (Paris, France)

17:00 **Trucs et astuces en IRM pédiatrique**
N. Beck (Strasbourg, France) , C. Roth (Strasbourg, France)

17:15 **Discussion générale : Echanges sur les pratiques et solutions en IRM pédiatrique**
B. Morel (Tours, France) , G. Trainaud (Poitiers, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale | Manipulateur | IRM

Organisateurs :
La SFIPP L'AFPPE

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Echo Doppler - Echographie Doppler des fistules artério veineuses d'hémodialyse

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

16:15 **Echographie Doppler des fistules artério veineuses d'hémodialyse**
S. Luong (Lyon, France) , P. Jullian (Lyon, France)

Thèmes
Ultrasons | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie pédiatrique - Convulsions du nouveau-né à terme : qu'attendre de l'échographie cérébrale ?

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

16:15 **Convulsions du nouveau-né à terme : qu'attendre de l'échographie cérébrale ?**

I. Taleb-Arrada (Montpellier, France) , C. Baud (Montpellier, France)

Thèmes

Echographie | Système nerveux | Pédiatrie et imagerie anténatale

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Echographie musculosquelettique - Nerfs du membre inferieur

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

16:15 **Nerfs du membre inferieur**

R. Guillin (Rennes, France) , P. Peetrons (Bruxelles, Belgium)

Thèmes

Echographie | Os - Articulations et parties molles | Ultrasons

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie des pathologies de la substance blanche

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

16:15 **Imagerie des pathologies de la substance blanche**

J. Savatovsky (Saint-Mandé, France)

Thèmes

Système nerveux

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Les drainages abdomino-pelviens

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : D. Krause (Dijon, France)

16:15 **Les drainages abdomino-pelviens**

D. Krause (Dijon, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

dim. 13 oct.
16:15 - 17:45

Séance de communications orales en recherche en imagerie

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , C.A. Cuenod (Paris, France) Modérateur : T. Tourdias (Bordeaux, France) , L. Fournier (Paris, France)

Objectifs :

Anticiper les nouveaux champs d'application de l'imagerie médicale en recherche

Découvrir les dernières innovations instrumentales en imagerie

Connaître les nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques en imagerie médicale

16:15 **Non-invasive, macrophage specific spectral photon counting CT K-edge imaging in atherosclerosis using PEGylated gold nanoparticles**

S. Si-Mohamed (Lyon, France) D. Cormode (Philadelphia, Pennsylvanie, États-Unis, United States) , M. Sigovan (Lyon, France) , B. Marine (Lyon, France) , N. Pratap (Philade, United States) , C. Philippe (Paris, France) , E. Klaus (hamburg, Germany) , Y. Yoad (Haïfa, Israel) , L. Boussel (Lyon, France) , P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

16:30 **Quantitative MRI characterization of NASH in a dietary rodent model**

M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) P. Garteiser (Clichy, France) , F. Julea (Paris, France) , A. Abyzov (paris, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , B. Van Beers (Clichy, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

16:45 **Fully automated 3D quantification of "minus" and "plus" pathology in Cystic Fibrosis using 3D-UTE MRI**

I. Benlala (Bordeaux, France) J. Macey (Bordeaux, France) , P. Berger (Bordeaux, France) , F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Dournes (Bordeaux, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:00 **Tri-exponential decay vs. bi-exponential decay and full fitting vs. segmented fitting for modeling liver IVIM-DWI**

O. Chevallier (Dijon, France) N. Zhou (Nankin, China) , J.P. Cercueil (Dijon, France) , J. He (Nankin, China) , R. Loffroy (Dijon, France) , Y.X.J. Wáng (Hong-Kong, Hong Kong)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:15 **Removal of evidential motion-contaminated and poorly fitted image data improves IVIM-DWI parameter scan-rescan reproducibility**

O. Chevallier (Dijon, France) N. Zhou (Nankin, China) , J. He (Nankin, China) , R. Loffroy (Dijon, France) , Y.X.J. Wáng (Hong-Kong, Hong Kong)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:30 **Étude de faisabilité d'une séquence de tractographie par IRM3T pour l'étude tridimensionnelle des sphincters pelviens**

P. Leyendecker (Strasbourg, France) A. Labani, (Strasbourg, France) , M. Ohana, (Strasbourg, France) , R. Ionescu (Strasbourg, France) , C. Roy (Strasbourg, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Thèmes

Recherche et innovations

Spécialité

CO - RECHERCHE EN IMAGERIE

Organisateur :

Le Comité Recherche SFR-CERF

dim. 13 oct.
16:30 - 17:45

Traumatologie du sport chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte jeune

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : S. Combelles (Saint-Jean-Lherm, France) , N. Sans (Toulouse, France)
Modérateur : N. Sans (Toulouse, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France) , D. Jaramillo (Columbia, United States)

Objectifs :
Connaître les principales lésions traumatiques et microtraumatiques, leur imagerie et leur prise en charge.

16:30 **Lésions physaires et épiphysaires de l'enfant et de l'adolescent**
D. Jaramillo (Columbia, United States)

16:45 **Lésions osseuses traumatiques et microtraumatiques de l'enfant et de l'adolescent**
S. Combelles (Saint-Jean-Lherm, France)

17:00 **Titre en attente**

17:15 **Rachis et sport**
M. Panuel (Marseille, France) , C. Desvignes (Marseille, France) , S. Coze (Marseille, France) , P. Petit (Marseille, France)

17:30 **Discussion générale : Traumatologie du sport chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte jeune**
C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France) , N. Sans (Toulouse, France) , D. Jaramillo (Columbia, United States)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :
La SFIPP La SIMS

dim. 13 oct.
16:30 - 18:00

Séance de cas cliniques en imagerie thoracique

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : J.Y. Gaubert (Marseille, France) , G. Chassagnon (Paris, France)
Modérateur : J.Y. Gaubert (Marseille, France) , G. Chassagnon (Paris, France)

Objectifs :
Objectifs de la séance :
- **Revoir les éléments sémiologiques et les gammes diagnostiques en imagerie thoracique à partir de plusieurs cas cliniques**
- **Aborder les diagnostics différentiels**

Texte de présentation de la séance :
Cette séance a pour objectif de proposer une approche interactive de l'imagerie thoracique à partir de cas sélectionnés. Les cas cliniques présentés permettront de revoir la démarche diagnostique dans plusieurs pathologies pulmonaires et médiastinales.

16:30 **Dossiers commentés en imagerie thoracique**
L. Garzelli (Paris, France) , E. Varin (Bondy, France) , M. Golse (Paris, France) , M. Barrat (Paris, France) , C. Oloukoi (Vitry-sur-Seine, France) , V. Jacquelin (Montgeron, France) , A. Bartoli (Marseille, France) , M. Tas (Rennes, France) , N. Jerjir (Malderen, Belgium) , A. Mahsouli (Bruxelles, Belgium) , M. Lacroix (Paris, France)

Thèmes
Thorax

Organisateurs :
La SIT La SFR-Junior

dim. 13 oct.
17:00 - 18:15

Prise en charge en Imagerie des urgences gériatriques

Séance pédagogique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : E. Meyblum (Paris, France) , A. Luciani (Créteil, France) Modérateur : E. Meyblum (Paris, France) , A. Luciani (Créteil, France)

17:00 **Présentation clinique atypique de l'urgence chez le sujet âgé**
J. Le Guen (Paris, France)

17:15 **Urgences traumatologiques**
E. Benattar (Nice, France)

17:30 **Urgences abdominales**
A. Dallongeville (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

17:45 **Urgences cardiaques**
J.F. Deux (Créteil, France)

18:00 **Discussion générale : Prise en charge en Imagerie des urgences gériatriques**
A. Luciani (Créteil, France) , E. Meyblum (Paris, France)

Thèmes
Urgence

Organisateur :
Le groupe de travail SFR-Gériatrie

dim. 13 oct.
17:00 - 18:30

Séance de communications scientifiques en imagerie cardiaque

Séance scientifique

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) Modérateur : J.M. Serfaty (Nantes, France) , M. Sirol (Boulogne, France)

Objectifs :
Faire le point sur de nouveaux développements d'acquisition et d'analyse en scanner et IRM cardiaque
Connaître les principes d'optimisation de dose en coroscanner
Savoir ce qu'est un MINOCA et optimiser les séquences de rétention tardive en IRM
Connaître des paramètres d'analyse morpho-fonctionnelle en imagerie cardiaque

17:00 **IRM 4D-FLOW sur le ventricule droit : post traitement du flux et du wall-shear stress**
V. Chevance (Paris, France) , M.R. Nouri (Creteil, France) , J.F. Deux (Créteil, France) V. Chevance (Créteil, France) , A. Azarine (Paris, France) , M.R. Nouri (Créteil, France) , S. Mulé (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , N. Lellouche (Créteil, France) , J.F. Deux (Créteil, France)

Spécialité
IMAGERIE CARDIAQUE

17:09 **Estimation of right atrial pressure by inferior vena cava diameter at computed tomography**
P.A. Poncelet (Chaumont-Gistoux, Belgium) A.C. Pouleur (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , B. Gerber (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , L. Houard (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , N. Floris (Namur, Belgium) , E. Coche (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium) , G. Colin (Namur, Belgium)

Spécialité
IMAGERIE CARDIAQUE

17:18 **Coroscanner infra-millisievert multiphasique chez l'enfant atteint de cardiopathie congénitale**
J. Le Roy (Montpellier, France) , H. Zarqane (Montpellier, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France) J. Le Roy (Montpellier, France) , H. Zarqane (Montpellier, France) , B. Azais (Montpellier, France) , A. Lacampagne (Montpellier, France) , T. Mura (Montpellier, France) , S. Bommart (Montpellier, France) , J. Vanovershelde (Montpellier, France) , H. Abassi (Montpellier, France) , P. Amedro (Montpellier, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Spécialité
IMAGERIE CARDIAQUE

17:27 **Evaluation de 2 générations d'algorithmes de correction des mouvements cardiaques en coroscanner pédiatrique**

J. Le Roy (Montpellier, France) , H. Zarqane (Montpellier, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France) J. Le Roy (Montpellier, France) , H. Zarqane (Montpellier, France) , B. Azais (Montpellier, France) , D. Okerlund (Waukesha, United States) , J. Vanovershelde (Montpellier, France) , T. Mura (Montpellier, France) , A. Lacampagne (Montpellier, France) , S. Bommart (Montpellier, France) , P. Amedro (Montpellier, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:36 **Image quality of myocardial perfusion virtual monochromatic images from dual-layer CT with different injection protocols**

S. Boccalini (Lyon, France) S. Si-Mohamed (Lyon, France) , M. Matzuzzi (Lyon, France) , B. Plaine (Lyon, France) , D. Rotzinger (Lausanne, Switzerland) , L. Hanquier (Lyon, France) , L. Boussel (Lyon, France) , D. Revel (Lyon, France) , P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:45 **Mesure automatisée du volume extracellulaire cardiaque en scanner chez les patients atteints de cardiopathies amyloïdes**

M.R. Nouri (Creteil, France) , V. Chevance (Paris, France) , J.F. Deux (Créteil, France) M.R. Nouri (Créteil, France) , V. Chevance (Créteil, France) , I. Sifaoui (Créteil, France) , H. Derbel (Créteil, France) , S. Mulé (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , J.F. Deux (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:54 **Résultats définitifs de la cohorte «scanner cardiaque et cardiomyopathie arythmogène du ventricule droit»**

V. Chevance (Paris, France) , A. Redheuil (Paris, France) V. Chevance (Paris, France) , S. Boussouar (Paris, France) , C. Roux (Paris, France) , M. Bravetti (Paris, France) , E. Varin (Bondy, France) , N. Pasi (Paris, France) , W. Turki (Paris, France) , P. Cluzel (Paris, France) , E. Gandjbakhch (Paris, France) , A. Redheuil (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

18:03 **Qualitative and quantitative evaluation of coronary artery calcification on ultra-low-dose chest CT-Scan**

M. Montazeran (Zahedan, Iran, Islamic Republic of) A. Labani, (Strasbourg, France) , M. Zare, (Montbéliard, France) , C. Roy (Strasbourg, France) , M. Ohana, (Strasbourg, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

18:12 **IRM de rehaussement tardif Haute Résolution en respiration libre dans le diagnostic étiologique du MINOCA**

P.F. Lintingre (Pessac, France) H. Nivet (Pessac, France) , G. Dournes (Bordeaux, France) , M. Montaudon (Pessac, France) , F. Laurent (Pessac, France) , H. Cochet (Pessac, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

18:21 **La forme atriale gauche : un prédicteur indépendant de récidive après ablation de fibrillation atriale**

H. Nivet (Pessac, France) S. Jia (Valbonne, France) , P. Jaïs (Pessac, France) , H. Cochet (Pessac, France) , M. Sermesant (Valbonne, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

CO - IMAGERIE CARDIAQUE

Organisateur :

La SFICV

dim. 13 oct.
17:15 - 18:15

Les nerfs crâniens

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : A. Collin (Villenoy, France) Modérateur : F. Cotton (Lyon, France) , A. Collin (Villenoy, France)

Objectifs :
- Connaître l'anatomie des nerfs crâniens depuis leur noyau jusqu'à l'organe cible
- Connaître les principaux aspects cliniques et radiologiques des pathologies les plus fréquentes impliquant ces nerfs
- Savoir donner des protocoles d'imagerie en fonction des symptômes du patient.

17:15 **Les nerfs à destinée orbitaire : nerf optique, oculomoteur, trochléaire et abducens**
G. Poillon (Paris, France)

17:35 **Les grandes stars : nerf trijumeau (V) et nerfs du paquet acoustico-facial (VII et VIII)**
A. Collin (Villenoy, France)

17:55 **Les grands oubliés : nerf olfactif, mixtes et hypoglosse**
J. Bailleux (Paris, France)

Thèmes
Système nerveux
Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
17:15 - 18:15

L'échographie des lésions focales hépatiques

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : O. Lucidarme (Paris, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :
Connaitre les réflexes avoir lors de la découverte d'une lésion focale hépatique en échographie : rechercher des signes d'hépatopathie chronique, Doppler couleur, Elastographie, produit de contrasteUS.Connaître les principales différences sémiologie en échographie des tumeurs bénignes rencontrées sur foie sain.Connaître les aspects atypiques des angiomes en échographieConnaître les aspects caractéristiques et évocateur d'adénome en échographieConnaître la sémiologie échographique des différentes lésions rencontrée en cas de cirrhose. Connaitre la classification LIRADS-US et LIRADS CEUSPouvoir avoir une base de raisonnement en cas de découverte lésion focale hépatique chez enfant

17:15 **Les reflexes à avoir lors de la découverte d'une lésion focale hépatique en échographie**
O. Lucidarme (Paris, France)

17:28 **Diagnostic échographique d'une lésion focale hépatique sur un foie sain : jusqu'où peut on aller?**
E. Danse (Bruxelles, Belgium)

17:41 **Diagnostic échographique d'une lésion focale hépatique sur un foie malade : jusqu'où peut on aller?**
M. Wagner (Paris, France)

17:54 **Spécificité du raisonnement échographique devant une lésion focale hépatique chez l'enfant**
S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

18:07 **Discussion générale : L'échographie des lésions focales hépatiques**
O. Lucidarme (Paris, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes
Echographie | Abdomen et Pelvis (digestif) | Ultrasons

Organisateur :
La SIAD

dim. 13 oct.
17:30 - 18:30

Thermoablation en pathologie thyroïdienne : évolution des indications et des techniques

Cours d'intérêt général

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France) Modérateur : H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Objectifs :
Connaitre les différentes techniques de thermoablation appliquées à la thyroïde
Connaitre l'évolution des indications et des techniques
Connaitre les impératifs pour envisager de débuter dans la pratique de thermoablation
Connaitre les bénéfices attenus de ces techniques ainsi que leurs complications

17:30 **Indications et résultats pour les pathologies bénignes et malignes**
E. Ghanassia (Paris, France)

17:50 **thermoablation en pratique : analgésie et laser**
E. Ghanassia (Paris, France)

18:10 **Analyse d'une procédure de radiofréquence appliquée à un nodule thyroïdien bénin**
H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle
Spécialité
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
17:45 - 18:30

Atelier de perfusion - Atelier de perfusion en imagerie oncologique

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : N. Lassau (Paris, France)

17:45 **Atelier de perfusion en imagerie oncologique**
N. Lassau (Paris, France)

Thèmes
Oncologie Recherche et innovations

dim. 13 oct.
17:45 - 18:30

Imagerie cardiovasculaire - Aorte thoracique : tout ce qu'il faut savoir

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France)

17:45 **Aorte thoracique : tout ce qu'il faut savoir (bien mesurer ; principaux aspects post-opératoires)**
M. Lapeyre (Toulouse, France) , K. Warin-Fresse (Nantes, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel Thorax

dim. 13 oct.
17:45 - 18:30

Imagerie dento-maxillaire : Imagerie des dents incluses

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

17:45 **Imagerie des dents incluses**
J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , D. Turgeon (Montréal, Canada)

Thèmes
Tête et cou

dim. 13 oct.
17:45 - 18:45

Tumeurs osseuses, tumeurs des parties molles et pseudo-tumeurs. Les incontournables

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : S. Aubry (Besançon, France) Modérateur : S. Aubry (Besançon, France) , P. Teixeira (Nancy, France)

Objectifs :
Connaître la sémiologie et la démarche diagnostique des tumeurs osseuses
Connaître la sémiologie et la démarche diagnostique des tumeurs des parties molles
Savoir diagnostiquer les pseudo-tumeurs musculo-squelettiques les plus fréquentes

17:45 **Tumeurs osseuses : sémiologie et démarche diagnostique**
P. Teixeira (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , A. Rauch (Nancy, France) , A. Blum (Nancy, France)

18:05 **Tumeurs des parties molles : sémiologie et démarche diagnostique**
S. Aubry (Besançon, France) , J.P. Lustig (Besançon, France) , L. Chaigneau (France, France)

18:25 **Pseudo-tumeurs osseuses et des parties molles**
J.B. Pialat (Lyon, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles
Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
17:45 - 18:45

L'échographie du 1er trimestre de la grossesse en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France) Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France) , E. Quarello (Marseille, France)

Objectifs :
Faire le point sur les recommandations de la CNEOF et les nouvelles stratégies de dépistage
Savoir jusqu'où aller pour l'examen morphologique normal au 1er trimestre
Identifier ce qu'il faut essayer de ne pas rater en termes de malformations dépistables au 1er trimestre

17:45 **Faire le point sur les recommandations de la CNEOF et les nouvelles stratégies de dépistage**
P. Coquel (Cluses, France)

18:05 **Examen morphologique normal au 1er trimestre : jusqu'où aller ?**
G. Gorincour (Marseille, France)

18:25 **Malformations dépistables au 1er trimestre : ce qu'il faut essayer de ne pas rater**
E. Quarello (Marseille, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale
Ultrasons
Echographie
Spécialité
RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateurs :
La SFIPP Le Groupe de Recherche Radiopédiatrique en Imagerie Foetale (GRRIF)

Lundi 14 octobre

lun. 14 oct.
08:15 - 09:15

Exploration de la statique du pied et de ses complications

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : J.B. Pialat (Lyon, France) Modérateur : J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Barta (Lyon, France)

Objectifs :

Connaître les principes de réalisation d'un bilan en charge du pied de la cheville les principales mesures réalisées.
Maîtriser les examens d'imagerie complémentaire lors de l'exploration d'une pathologie statique du pied.
Connaître les principales causes d'anomalie statique du pied et leur retentissement au niveau de l'arrière-, du médio- et de l'avant-pied.

08:15 **Imageries et mesures de la statique du pied**

J.B. Pialat (Lyon, France) , J.L. Besse (Lyon, France) , D. Heidelberg (Lyon, France) , L. Messadeg (Lyon, France)

08:35 **Les pathologies statiques de l'arrière pied et ses complications**

A. Barta (Lyon, France) , J. Hermant (Lyon, France) , Q. Chuzel (Lyon, France)

08:55 **Les pathologies de la statique du médio- et de l'avant-pied et ses comlpications**

X. Riviere (Chambéry, France) , J. Ruiz (Lyon, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
08:15 - 09:30

Séance de communications orales en imagerie digestive interventionnelle

Séance scientifique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : O. Seror (Bondy, France) , L. Tselikas (Villejuif, France)

Objectifs :

Discuter les techniques et l'apport de la radiologie interventionnelle en pathologie hépatique, pancréatique et en oncologie digestive

08:15 **Evaluation d'efficacité d'une infiltration continue cicatricielle de ropivacaine en gastrostomie percutanée radiologique**

T. Erauso (Brest, France) T. Hebert (Brest, France) , M. Garetier (Brest, France) , J. Rousset (Brest, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:24 **Predictive factors of successful percutaneous catheter drainage in necrotizing pancreatitis**

S. Montagne (Clichy, France) M. Zappa (Clichy, France) , M.P. Vullierme (Clichy, France) , A. Sauvanet (Paris, France) , A. Sibert (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:33 **Impact of CBCT respiratory motion artifact reduction algorithm during hepatic intra-arterial interventions**

M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) T. Benseghir (Buc, France) , V. Roche (Clichy, France) , C. Garcia Alba (Clichy, France) , J.B. Debry (Clichy, France) , A. Sibert (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:42 **Liver Functional evaluation by Tc-99m Mebrofenin Hepatobiliary Scintigraphy after Y90-radioembolisation for advanced-stage HCC**

C. Allimant (Montpellier, France) E. Deshayes (Montpellier, France) , M. Kafrouni, (Montpellier, France) , F. Ben Bouallegue (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:51 **Efficacité de la fusion échographie-Imagerie en coupe dans le traitement percutané des nodules de CHC**

M. Krichen (Créteil, France) M. Djabbari (Créteil, France) , H. Derbel (Créteil, France) , M. Vitellius (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Galletto Pregliasco (Créteil, France) , G. Amaddeo (Créteil, France) , A. Laurent (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:00 **Embolisation artérielle dans la maladie hémorroïdaire -Emborrhoid : Faut-il également emboliser les artères rectales moyennes?**

F. Tradi (Marseille, France) T. Paul (Marseille, France) , D. Mege (Marseille, France) , G. Louis (Marseille, France) , J.M. Bartoli (Marseille, France) , I. Sielezneff (Marseille, France, France) , V. Vidal (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:09 **Chimio-embolisation artérielle du carcinome hépato-cellulaire aux microsphères radio-opaques (DC-Bead Lumi). Expérience initiale**

F. Tradi (Marseille, France) G. Louis (Marseille, France) , E. Gregoire (Marseille, France) , R. Gerolami (Marseille, France) , J.M. Bartoli (Marseille, France) , V. Vidal (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:18 **Synthèse et discussion générale**

O. Seror (Bondy, France) , C. Roux (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif) | Radiologie interventionnelle

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateurs :

La SIAD La SFR-FRI

lun. 14 oct.
08:30 - 09:30

Imagerie de la glande pinéale de l'enfant à l'adulte

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : D. Grevent (Paris, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)
Modérateur : D. Grevent (Paris, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Objectifs :

Rappeler l'anatomie de la région pinéale.
Rappeler l'embryologie de la région pinéale.
Construire un algorithme décisionnel devant une lésion de la région pinéale chez l'enfant.
Construire un algorithme décisionnel devant une lésion de la région pinéale chez l'adulte.

08:30 **Anatomie et embryologie de la région pinéale**

D. Grevent (Paris, France)

08:48 **Pathologie de la région pinéale chez l'enfant**

N. Leboucq (Montpellier, France)

09:06 **Pathologie de la région pinéale chez l'adulte**

A. Coget (Saint-Clément-de-Rivière, France)

09:24 **Discussion générale : Imagerie de la glande pinéale de l'adulte à l'enfant**

D. Grevent (Paris, France) , N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale | Système nerveux

Organisateurs :

La SFNR La SFIPP

lun. 14 oct.
08:30 - 09:45

Actualité en imagerie thoracique

Séance pédagogique

Salle 241 (Niv 2)

Responsable : P.Y. Brillet (Bobigny, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

08:30 **Place de l'échographie clinique dans la prise en charge des pleurésies : que disent les recommandations**
G. Mangiapan (Paris, France)

08:45 **Le point sur les bronchectasies**
D. Piver (Paris, France)

09:00 **ILA (Interstitial Lung Abnormalities) : une nouvelle entité scannographique**
G. Ferretti (Grenoble, France)

09:15 **Granulomatoses pulmonaires**
P.Y. Brillet (Bobigny, France)

09:30 **Discussion générale : Actualités en imagerie thoracique**
G. Ferretti (Grenoble, France) , P.Y. Brillet (Bobigny, France)

Thèmes
Thorax

Organisateur :
La SIT

lun. 14 oct.
08:30 - 09:45

Le tour de l'adénome prostatique en RI

Séance pédagogique

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : M. Sapoval (Paris, France)

Modérateur : M. Sapoval (Paris, France) , J.M. Correas (Paris, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire
Radiologie interventionnelle

Organisateur :
La SFR-FRI

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (perfectionnement)

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

08:45 **Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (perfectionnement)**
J.C. Sadik (Paris, France) , A. Collin (Villenoy, France)

Thèmes
Ultrasons
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie de la femme : sénologie - BIRADS 4 ou 5 multimodalités

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

08:45 **BIRADS 4 ou 5 multimodalités**

G. Hurtevent-Labrot (Bordeaux, France)

Thèmes

Sénologie | Imagerie de la femme

Organisateur :

La SIFEM

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Echographie musculosquelettique - L'épaule en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

08:45 **L'épaule en 10 points**

H. Guerini (Paris, France) , C. Courthaliac (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes

Ultrasons | Os - Articulations et parties molles | Echographie

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Multimodalité d'imagerie thoracique - Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule solide

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : A. Khalil (Paris, France)

08:45 **Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule solide**

L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie cardiovasculaire - IRM de stress myocardique

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : D. Mandry (Nancy, France)

08:45 **IRM de stress myocardique : comment rendre l'examen facile et rapide ?**

F. Pontana (Lille, France) , F. Durand (Lens, France) , B. Longère (Lille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | IRM

lun. 14 oct.
09:30 - 10:30

Imagerie des atteintes cérébrales, médullaires, cervico-faciales et salivaires des maladies de système

Cours d'intérêt général

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : B. Law-Ye (Paris, France) Modérateur : B. Law-Ye (Paris, France) , D. Dormont (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les manifestations des maladies de système au niveau du système nerveux central, des orbites, du massif facial et des glandes salivaires
Connaître la stratégie d'exploration en imagerie et les aspects évocateurs
Connaître les anomalies de la substance blanche associées aux maladies de système me
Connaître les images pièges: pseudo-masses, pseudo-infections
Savoir dépister les complications des atteintes salivaires en échographie et savoir indiquer une IRM

09:30 **Images pièges : pseudo-tumeurs et pseudo-infections**
S. Belkacem (Paris, France)

09:50 **Anomalies de la substance blanche cérébrale dans les maladies de système**
D. Galanaud (Paris, France)

10:10 **Imagerie des atteintes orbitaires, faciales, salivaires et rachidiennes**
B. Law-Ye (Paris, France) , M. Sahli-Amor (Paris, France)

Thèmes
Ultrasons | Système nerveux | Tête et cou

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
09:30 - 10:30

L'évolution du métier de manipulateur en Radiologie Interventionnelle: Du DIU au MAORI…

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : J.M. Bartoli (Marseille, France) Modérateur : J.M. Bartoli (Marseille, France)

Objectifs :

- **Connaître la réglementation : Décret d'actes MEM (Décembre 2016) - Article 51 loi HPST :évolution du métier de MEM.**
- **Connaître les expériences mises en place dans les régions**
- **Comprendre et répondre aux attentes de chacun (Patients-Radiologue – Manipulateurs en électroradiologie)**
- **Anticiper le rôle de chaque acteur dans l'organisation de la Radiologie Interventionnelle**
- **Faire connaître le Diplôme Inter Universitaire de radiologie Interventionnelle pour les MEM**

09:30 **Le DIU de radiologie Interventionnelle pour les manipulateurs: Pourquoi ? Pour qui ? Retour d'expérience . Et demain ?**

09:45 **Le MEM et la consultation pré- et post- acte interventionnel: son avenir ?**

10:00 **Et si on parlait du MAORI (Manipulateur Aide Opératoire en RI) : Le retour d'expérience du CHU de Grenoble**

10:15 **Table ronde : L'évolution du métier de manipulateur en Radiologie Interventionnelle: accompagner la formation**

Thèmes
Radiologie interventionnelle | Manipulateur | Management - Affaires professionnelles

Organisateur :
Le CERF

lun. 14 oct.
09:30 - 10:45

Séminaire AIRP - Imagerie musculosquelettique

Séance de cours

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : N. Sans (Toulouse, France) Modérateur : P. Michelin (Rouen, France)

09:30 **Spine Compression Fractures: When to Worry**
M.J. Kransdorf (Phoenix, United States)

09:55 **Incidental MSK Osseous Lesions: When to Worry**
M.J. Kransdorf (Phoenix, United States)

10:20 **Incidental MSK Soft Tissue Lesions: When to Worry**
M.J. Kransdorf (Phoenix, United States)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :

L'AIRP La SIMS

lun. 14 oct.
09:30 - 10:45

Douleurs pelviennes et traitement interventionnel

Séance pédagogique

Salle Passy (Niv 1)

Responsable : B. Kastler (Paris, France) Modérateur : B. Kastler (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Objectifs :
Connaître les douleurs pelviennes
Connaître les infiltrations dans les pathologie bénignes et malignes
Connaître les techniques d'ablation par la chaleur et la cryothérapie

09:30 **Clinique de la douleur pelvienne**
R. Boubagra (Grenoble, France)

09:45 **Infiltrations pathologies bénignes**
A. Kastler (La Tronche, France)

10:00 **Infiltrations pathologie malignes**
B. Kastler (Paris, France)

10:15 **Ablation thermique: chaleur et cryothérapie**
F. Cornelis (Paris, France)

10:30 **Discussion générale : Quelle technique choisir dans quels type de douleur**
B. Kastler (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | Radiologie interventionnelle

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Douleur

lun. 14 oct.
09:45 - 10:45

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes : Infections

Séance de cas cliniques

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : C. Roy (Strasbourg, France) Modérateur : C. Roy (Strasbourg, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Objectifs :

Plusieurs dossiers seront présentés sous forme de binômes et de difficultés variables, certains seront courts, d'autres plus longs avec deux thématiques : « infections exotiques » ; « infections et complications vasculaires ». Pour chaque dossier, il y aura un commentaire soulevant son intérêt ou ses difficultés diagnostiques.

Thèmes

Urgence

Organisateur :

La SFR-FIU

lun. 14 oct.
09:45 - 10:45

Cancer du sein : Bilan d'extension: faire le point !

Séance pédagogique

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France)
Modérateur : A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , I. Doutriaux-Dumoulin (Nantes, France)

Objectifs :

Savoir à quelles patientes proposer uniquement un bilan mammo-échographique dans le cadre du bilan d'extension loco-régionalConnaitre les examens d'imagerie pour le bilan d'extension loco-régional (incluant les nouvelles techniques)Connaitre les évolutions récentes sur la chirurgie du creux axillaire et le nouveau rôle du radiologue dans l'exploration de l'aisselleSavoir adapter le bilan d'extension à distance en fonction de la classification moléculaire et des autres facteurs prognostiques

09:45 **Bilan d'extension loco-régional : quelle imagerie choisir ?**
P. Taourel (Montpellier, France)

10:03 **Comment explorer le creux axillaire en 2019**
A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France)

10:21 **Quel bilan d'extension à distance : que choisir en fonction du pronostic?**
C. De Bazelaire (Paris, France)

10:39 **Discussion générale : Cancer du sein : Bilan d'extension: faire le point !**
A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Thèmes

Imagerie de la femme | Sénologie | Oncologie

Organisateur :

La SIFEM

lun. 14 oct.
09:45 - 11:00

Remboursement de la radioembolisation dans le CHC : ce que tout le monde doit savoir

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : B. Guiu (Montpellier, France) Modérateur : B. Guiu (Montpellier, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France)

Objectifs :
Connaître le circuit du remboursement du dispositif médical.
Connaître les indications et principaux résultats des différentes particules de radioembolisation.
Savoir sélectionner les bons et les mauvais candidats à la radioembolisation.

09:45 **Circuit du remboursement d'un dispositif médical : tout comprendre**
J.P. Beregi (Nîmes, France)

09:57 **Sir-sphère : les études majeures dans le CHC, le remboursement en pratique**
H. Kobeiter (Créteil, France)

10:09 **TheraSphere : les études majeures dans le CHC, le remboursement en pratique**
E. Garin (Rennes, France)

10:21 **Les mauvais candidats à la radioembolisation**
V. Tacher (Créteil, France)

10:33 **Les bons candidats à la radioembolisation**
Y. Rolland (Rennes, France)

10:45 **Table ronde**
B. Guiu (Montpellier, France) , J.P. Beregi (Nîmes, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , E. Garin (Rennes, France) , V. Tacher (Créteil, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Thèmes
Abdomen et Pelvis (digestif) | Oncologie | Radiologie interventionnelle

Organisateurs :
La SIAD La SFR-FIC La SFR-FRI

lun. 14 oct.
10:00 - 11:00

Fibrose pulmonaire idiopathique : physiopathologie, diagnostic, suivi

Cours d'intérêt général

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : M.P. Debray (Paris, France) Modérateur : M.P. Debray (Paris, France)

Objectifs :
Appréhender les mécanismes physiopathologiques de la fibrose pulmonaire idiopathique.
Comprendre la démarche diagnostique dans cette maladie et connaître l'apport et les limites du scanner.
Connaître les modalités de suivi et savoir identifier les principales complications pouvant en émailler l'évolution.

10:00 **Mécanismes de la fibrose pulmonaire idiopathique**
B. Crestani (Paris, France)

10:20 **Diagnostic de la fibrose pulmonaire idiopathique**
M.P. Debray (Paris, France)

10:40 **Suivi de la fibrose pulmonaire idiopathique**
E. Mahdjoub (Paris, France) , A. Khalil (Paris, France)

Thèmes
Thorax
Spécialité
THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :
La SIT

lun. 14 oct.
10:00 - 11:00

Imagerie du scrotum : l'apanage des ultrasons

Cours d'intérêt général

Salle 342A (Niv 3)

Objectifs :
- connaitre l'aspect échographique typique de lésions rares du scrotum
- illustrer les résultats de l'échographie dans les traumatismes des organes génito externes pour aider à la prise en charge
- montrer les applications scrotales de l'échographie de contraste

10:00 **Que faire en cas d'image testiculaire inhabituelle ?**
T. Puttemans (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium)

10:20 **Imagerie des traumatismes des organes génitaux masculins**
F. Maxwell (Le Kremlin-Bicêtre, France)

10:40 **L'échographie de contraste du scrotum : pourquoi ? comment ? quels résultats ?**
L. Rocher (Le Kremlin Bicêtre, France)

Thèmes
Appareil génito-urinaire
Echographie
Ultrasons
Spécialité
APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Exploration écho-doppler des varices

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

10:15 **Exploration écho-doppler des varices**

S. Luong (Lyon, France) , C. Chircop (Lyon, France)

Thèmes

Ultrasons | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

lun. 14 oct.
10:15 - 11:00

Atelier d'échographie - Prise en charge échographique des hyperthyroïdies

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France) , G. Russ (Paris, France)

10:15 **Prise en charge échographique des hyperthyroïdies**

J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Echographie | Tête et cou | Ultrasons

lun. 14 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Tarse et avant pied en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

10:15 **Tarse et avant pied en 10 points**

E. Pluot (Paris, France) , D. Richarme (Lausanne, Switzerland)

Thèmes

Echographie | Os - Articulations et parties molles | Ultrasons

lun. 14 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie en pathologie infectieuse

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

10:15 **Imagerie en pathologie infectieuse**

S. Baloglu (Strasbourg, France)

Thèmes

Système nerveux

lun. 14 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste - Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : O. Clement (Paris, France)

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

D. Laroche (Caen, France) , D. Journois (Paris, France)

Thèmes

Produits de contraste | Urgence

lun. 14 oct.
10:30 - 12:00

Séance de communications orales Manipulateur : une IRM, des patients

Séance scientifique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France)

Modérateur : P.E. Zorn (Strasbourg, France) , M. Caby (Reims, France)

Objectifs :
Découvrir des techniques pertinentes
Appréhender et adapter les prises en charge des patients
Améliorer sa pratique professionelle

10:30 **L'Entéro-Métriose à la recherche d'endométriose digestive**
C. Nicolas (Lyon, France) , J. Gaire (Lyon, France)

10:42 **IRM: Optimisation de la prise en charge des patients atteint de la sclérose en plaques**
M. Petrisot (Charleroi, Belgium) , C. Setouok (Charleroi, Belgium) M. Petrisot (Charleroi, Belgium) , P. Despy (Namur, Belgium) , A. El Mir (Charleroi, Belgium) , M.F. Tournay (Charleroi, Belgium) , J.L. Greffe (Charleroi, Belgium)

Spécialité
MANIPULATEURS

10:54 **La Séquence Sagittal Cube T1 Fat Sat dans la dissection carotidienne**
L. Fievet (Corbeil-Essonnes, France)

11:04 **Intérêt d'une séquence 3D T1 écho de gradient avec correction de mouvement en pédiatrie**
M. Samalbide (Tours, France) , G. Binninger (Tours, France)

11:16 **IRM : Imagerie Rare et Modale**
A. Cantarinha (Paris, France)

11:28 **Embarquement immédiat**
O. Le Gall (Brest, France) , G. Le Clec'h (Brest, France)

11:40 **Prise en charge d'un adolescent autiste en IRM**
R. Goepel (Paris, France) , N. Gueguan (Paris, France)

11:52 **Synthèse : place du manipulateur dans la prise en charge adaptée du patient en IRM**
P.E. Zorn (Strasbourg, France) , M. Caby (Reims, France)

Thèmes
Manipulateur
IRM

Spécialité
CO - MANIPULATEURS

Organisateur :
L'AFPPE

lun. 14 oct.
10:45 - 11:45

Oncologie Interventionnelle: Traitements des tumeurs osseuses et des parties molles

Cours d'intérêt général

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : F. Cornelis (Paris, France) Modérateur : F. Cornelis (Paris, France) , A. Kastler (Grenoble, France)

Objectifs :

Connaitre les différentes options thérapeutiques disponibles et à venir
Maitriser les indications des techniques: des ablations aux traitements combinés
Présenter les résultats préliminaires en termes de tolérance et d'efficacité

10:45 **Les ablations osseuses et des parties molles**
F. Cornelis (Paris, France) , M. Nouri Neuville (paris, France) , M. Ben Ammar (Paris, France)

11:05 **Cimentoplasties et ostéosynthèses**
D. Filippiadis (Athenes, Greece) , A. Kelekis (Athènes, Greece) , S. Tutton (Milwaukee, Canada)

11:25 **Quelle anesthesie pour ces procédures?**
B. Kastler (Paris, France) , A. Kastler (Grenoble, France)

Thèmes
Radiologie interventionnelle | Oncologie

Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
10:45 - 12:15

Séance Philippe Rouleau - Communications orales en imagerie des pathologies infectieuses et parasitaires

Séance scientifique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : F. Boudghene (Paris, France) Modérateur : J.P. Tasu (Poitiers, France) , O. Helenon (Paris, France)

Objectifs :

Savoir mieux prendre en charge par imagerie les patients atteints de maladies infectieuses. Savoir mieux identifier les critères diagnostiques et pronostiques de ces maladies en pays tropicaux. Savoir utiliser à bon escient les équipements d'imagerie dans les pays à faible capacités économiques. Échanger sur les modalités et pratiques d'imagerie dans le pays à faible revenu.

Thèmes
Pathologies infectieuses

Spécialité
CO - PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

lun. 14 oct.
11:00 - 12:00

IRM de la coiffe des rotateurs : de l'image au traitement chirurgical

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : R. Guillin (Rennes, France) Modérateur : R. Guillin (Rennes, France) , P. Michelin (Rouen, France)

Objectifs :

- Connaître l'anatomie fine des tendons de la coiffe des rotateurs observée en IRM
- Adopter des règles de lecture systématique d'une IRM de la coiffe des rotateurs
- Connaître la physiopathologie des lésions des tendons lde la coiffe des rotateurs
- Connaître les attentes des chirurgiens en terme de pathologie de la coiffe des rotateurs
- Savoir décrire la pathologie des tendons de la coiffe des rotateurs au vu des données d'une IRM

11:00 **Anatomie IRM des muscles infra-épineux et supra-épineux**
P. Michelin (Rouen, France)

11:20 **Anatomie IRM du couple long biceps et subscapulaire**
R. Guillin (Rennes, France)

11:40 **Ce que le chirurgien attend des images IRM**
F. Duparc (Rouen, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles | IRM

Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
11:00 - 12:00

Quizz ludique : Formez-vous l'oeil en radiologie standard

Séance de cas cliniques

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : C. Adamsbaum (Le Kremlin-Bicêtre, France) Modérateur : A. Cotten (Lille, France) , C. Wu (Paris, France)

Objectifs :

Acquérir des réflexes de lecture en radiologie standard.

Connaître les principales variantes de la normale

Connaître certains pièges au travers d'une sémiologie simple

Texte de présentation : pour chacun des thèmes (enfant et adolescent, squelette, thorax), plusieurs radiographies vous sont proposées, illustrant un signe, un artéfact ou une variante de la normale. Les réponses sont interactives avec l'appli du congrès.

11:00 **L'enfant et l'adolescent**
G. Chambers (Paris, France) , C. Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France)

11:20 **Le squelette**
T. Jacques (Lille, France) , A. Cotten (Lille, France)

11:40 **Le thorax**
G. Ferretti (Grenoble, France) , C. Fabert (Grenoble, France)

Thèmes
Radiographie

Organisateur :
La SFR

lun. 14 oct.
11:00 - 12:15

Echographie diagnostique et interventionnelle de la paroi thoracique et de la région pleuro-pulmonaire superficielle

Séance pédagogique

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Khalil (Paris, France)

Modérateur : L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Khalil (Paris, France)

Objectifs :

Connaître l'appareillage et le type de sonde nécessaires pour la pratique des explorations thoraciques en échographie

Connaître l'aspect échographique normal de la paroi thoracique et de la région pleuro-pulmonaire superficielle

Connaître la sémiologie pathologique de base de l'échographie thoracique (masse pulmonaire périphérique, pathologie pleurale notamment le pneumothorax et la pleurésie infectieuse, masse et collections de la paroi thoracique)

Connaître les possibilités en radiologie interventionnelle avec un guidage sous-échographique de la paroi thoracique et la région pleuro-pulmonaire superficielle.

11:00 **Echographie thoracique : Appareillage et sémiologie normale**
M. Elhajjam (Boulogne-Billancourt, France)

11:20 **Apport de l'échographie dans le diagnostic des différentes pathologies thoraciques**
S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled M'rad (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Ariana, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , M. Attia (Ariana, Tunisia)

11:40 **Echographie thoracique : Applications et champs de la radiologie interventionnelle**
E. Mahdjoub (Paris, France)

12:00 **Discussion générale : Echographie et pathologie thoracique**
L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Khalil (Paris, France)

Thèmes

Thorax | Echographie | Ultrasons | Radiologie interventionnelle

Organisateur :
La SIT

lun. 14 oct.
11:15 - 12:15

Dans l'oeil (et la tête…) du radiopédiatre

Cours d'intérêt général

Salle 243 (Niv 2)

Responsable : C.J. Roux (Paris, France)

Modérateur : C.J. Roux (Paris, France) , N. Boddaert (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les principales indications d'imagerie devant les grands symptômes motivant une consultation en ophtalmologie, à travers le prisme de l'ophtalmologue puis du radiologue

Savoir appréhender le compte rendu de l'examen clinique et les résultats des principaux examens complémentaires de l'ophtalmologue

Savoir quelles pathologies rechercher et comment les rechercher : modalités d'imagerie : échographie / scanner / IRM (séquences spécifiques).

Connaître la sémiologie de ces pathologies en imagerie

Connaître les spécificités de l'enfant par rapport à l'adulte, de la prise en charge pratique jusqu'à la pathologie

11:15 **Prisme de l'ophtalmologue : Qu'attends-je du radiologue devant un nystagmus, une diplopie etc**
M. Robert (Paris, France)

11:35 **Prisme du radiologue (1) : L'enfant voit double, voit flou, ne voit plus**
C.J. Roux (Paris, France)

11:55 **Prisme du radiologue (2) : L'ophtalmologue retrouve un œdème papillaire, une exophtalmie**
R. Lewy (Paris, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
11:15 - 12:15

Comment prendre en charge un traumatisme splénique ? Résultats de l'étude Splash

Cours d'intérêt général

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : F. Thony (Grenoble, France) Modérateur : F. Thony (Grenoble, France) , E. Frampas (Nantes, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Objectifs :
Connaitre les indications d'une embolisation splénique curative ou prophylactique en fonction de la classification AAST
Connaitre la réalisation pratique d'une embolisation prophylactique
Connaitre l'impact de l'embolisation prophylactique dans la prise en charge des traumatismes spléniques

11:15 **Méthodologie et résultats de l'étude SPLASH**
M. Rodière (Grenoble, France)

11:35 **Etat actuel de la prise en charge des traumatismes spléniques en France et impacts del'étudeSPLASH**
C. Arvieux (Grenoble, France)

11:55 **Etude Splash : données collatérales, point de vue du radiologue**
J. Frandon (Nîmes, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel
Spécialité
IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
11:15 - 12:15

Séance d'interprétation en imagerie neurologique

Séance d'interprétation

Amphi Bleu (Niv 2)

Responsable : N. Pyatigorskaya (Paris, France) Modérateur : N. Pyatigorskaya (Paris, France) , D. Galanaud (Paris, France)

11:15 **Dossiers commentés en imagerie neurologique**
F. Clarençon (Paris, France) , G. Kuchcinski (Lille, France)

Thèmes
Système nerveux

Organisateur :
La SFNR

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Comment je fais un examen Doppler du système porte ?

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

11:45 **Comment je fais un examen Doppler du système porte ?**
P. Bazeries (Angers, France) , L. Besnier (Angers, France)

Thèmes
Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel
Ultrasons

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Atelier de perfusion - Atelier de perfusion cérébrale

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

Responsable : N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) , A. Krainik (Grenoble, France) , M. Edjlali (Paris, France)

11:45 **Atelier de perfusion cérébrale**
N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Thèmes
Système nerveux
Recherche et innovations

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Echographie musculosquelettique - Muscles du mollet et tendon d'achille en 10 points

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

11:45 **Muscles du mollet et tendon d'achille en 10 points**

X. Poittevin (Paris, France) , P. Thelen (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons | Os - Articulations et parties molles | Echographie

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Fistules anopérinéales

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

11:45 **Fistules anopérinéales**

C. Savoye-Collet (Rouen, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie dento-maxillaire : Kystes et tumeurs odontogènes

Atelier

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

11:45 **Kystes et tumeurs odontogènes**

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

lun. 14 oct.
12:30 - 13:30

Séance d'interprétation en imagerie oncologique

Séance d'interprétation

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : C. Dromain (Lausanne, Switzerland) Modérateur : C. Dromain (Lausanne, Switzerland)

Objectifs :

Objectifs de séance :

- **Apprendre à analyser et à décrire la sémiologie radiologique**
- **Savoir établir une stratégie diagnostique**
- **Savoir discuter les diagnostics différentiels**

A partir de 4 cas cliniques illustrant des situations oncologiques différentes 4 experts en imagerie devront analyser les images de différentes modalité d'imagerie, décrire la sémiologie radiologique, préciser la valeur diagnostique de chaque signe afin d'évoquer une gamme de diagnostics potentiels. Les 4 cas cliniques (résumé clinique et images sélectionnées) seront envoyés à l'ensemble des experts une semaine avant la séance d'interprétation sans connaissance du diagnostic final. Chaque expert devra ensuite faire part de son raisonnement de façon la plus pédagogique possible pour établir son diagnostic final. Les principaux éléments nécessaires à la prise en charge thérapeutique du patient seront ensuite discutés.

12:30 **Dossiers commentés en imagerie oncologique**

J.P. Tasu (Poitiers, France) , M.P. Vullierme (Clichy, France) , V. Dunet (Lausanne, Switzerland) , C. Malhaire (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Organisateur :

La SFR-FIC

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Comment analyser une image d'allure tumorale et conduite à tenir

Cours d'intérêt général

Salle Maillot (Niv 2)

Responsable : J.D. Laredo (PARIS, France) Modérateur : J.D. Laredo (PARIS, France)

Objectifs :

Connaitre la fréquence des différents types de lésions
Savoir analyser les différentes composantes de l'image (ostéolyse, ostéocondensation, corticale, réaction périostée) dans les différentes techniques d'imagerie
Connaitre les signes d'activité et d'agressivité radiologique et en déduire la conduite à tenir

14:00 **Stratégie devant une image osseuse lacunaire d'allure tumorale**
J.D. Laredo (PARIS, France)

14:20 **Stratégie d'analyse des anomalies de la corticale et du périoste autour d'une image d'allure tumorale**
S. Carré (Thonon-les-Bains, France)

14:40 **Analyse de la condensation au sein d'une image tumorale**
A. Miquel (PARIS, France)

Thèmes
Os - Articulations et parties molles
Spécialité
OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Focus sur les tumeurs abdominales malignes pédiatriques : foie, rein et surrénale

Cours d'intérêt général

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : S. Moalla (Villejuif, France) Modérateur : S. Moalla (Villejuif, France)

Objectifs :

Connaitre la démarche diagnostique en imagerie pour le diagnostique des tumeurs solides hépatiques et rétropéritonéales de l'enfant
Connaitre les élements sémiologiques nécessaires à la reflexion en imagerie pour faire le diagnostic de siège de la tumeur et proposer une histologie compatible avec l'imagerie
Savoir la gamme diagnostique des tumeurs les plus fréquemment rencontrées en intégrant des élements cliniques, biologiques et radiologiques
Savoir poser l'indication d'une biopsie percutanée devant une tumeur solide abdominale pédiatrique
Connaître les élements clés du compte-rendu radiologique pour ces pathologies

14:00 **Tumeurs rénales pédiatriques : gamme diagnostique et points clés du compte rendu en imagerie**
S. Moalla (Villejuif, France) , S. Harguem (Villejuif, France) , M. Attard (Villejuif, France) , M. Majer (Villejuif, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Canale (Villejuif, France)

14:20 **Les neuroblastomes "de la surrénale et d'ailleurs ..."**
S. Canale (Villejuif, France) , S. Moalla (Villejuif, France) , S. Harguem (Villejuif, France) , M. Attard (Villejuif, France) , M. Majer (Villejuif, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France)

14:40 **Tumeurs hépatiques pédiatriques : l'essentiel en 25 minutes**
S. Harguem (Villejuif, France) , C. Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Moalla (Villejuif, France) , M. Tazdait (Villejuif, France) , M. Attard (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Canale (Villejuif, France)

Thèmes
Pédiatrie et imagerie anténatale
Spécialité
RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Voulez-vous progresser en échographie thyroïdienne diagnostique et interventionnelle ?

Cours d'intérêt général

Salle 252 (Niv 2)

Responsable : J. Tramalloni (Paris, France) Modérateur : J. Tramalloni (Paris, France) , G. Russ (Paris, France)

Objectifs :
Savoir déjouer les principaux pièges techniques et séméiologiques en échographie thyroïdienne diagnostique.
Apprendre à reconnaître les aspects inhabituels ou trompeurs des thyroïdites.
Optimiser sa technique de cytoponction thyroïdienne afin d'améliorer ses résultats et diminuer le nombre des complications.

14:00 **Pièges en échographie thyroïdienne diagnostique**
J. Tramalloni (Paris, France)

14:20 **Passer "Pro" en cytoponction thyroïdienne**
G. Russ (Paris, France)

14:40 **Aspects trompeurs des thyroïdies**
H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes
Ultrasons | Tête et cou
Spécialité
ULTRASONS

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Embolisation du pelvis féminin

Cours d'intérêt général

Salle 351 (Niv 3)

Responsable : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France) Modérateur : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Objectifs :
Connaître les indications et contre-indications des embolisations artérielles et veineuses du pelvis féminin
Connaître la présentation clinique et iconographique des fibromes utérins et syndrome de congestion pelvienne
Connaître les recommandations de prise en charge radiologique des hémorragies du post-partum
Connaître les modalités techniques d'embolisations artérielles et veineuses pour fibromes, hémorragie du post-partum et syndrome de congestion pelvienne

14:00 **Embolisation des fibromes utérins**
A. Gallon (Clermont-Ferrand, France)

14:20 **Embolisation des hémorragies du post-partum**
L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

14:40 **Embolisation des syndromes de congestion pelvienne : quoi, qui, comment**
P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes
Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | Radiologie interventionnelle
Spécialité
IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques en imagerie de la femme

Séance de cas cliniques

Amphi Havane (Niv 3)

Responsable : A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France) , C. De Bazelaire (Paris, France)
Modérateur : A. Jalaguier-Coudray (Marseille, France) , C. De Bazelaire (Paris, France)

14:00 **Dossiers commentés en imagerie de la femme**
B. Boyer (Paris, France) , L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France) , L. Fournier (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Thèmes
Imagerie de la femme

Organisateur :
La SIFEM

lun. 14 oct.
14:00 - 15:15

Les traumatismes thoraciques : acquérir les bons réflexes

Séance pédagogique

Salle 251 (Niv 2)

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France) , A. Jacquier (Marseille, France) Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France) , A. Jacquier (Marseille, France)

Objectifs :
Savoir reconnaître les lésions traumatiques élémentaires du thorax et les lésions subtiles
Savoir reconnaître les lésions traumatiques cardiaques et péricardiques
Savoir reconnaitre les lésions traumatiques aortiques

14:00 **Les lésions traumatiques thoraciques**
K. Chaumoitre (Marseille, France)

14:15 **Les lésions traumatiques cardiaques : diagnostic et prise en charge**
P.A. Barral (Marseille, France)

14:30 **Les lésions traumatiques aortiques : diagnostic et prise en charge**
V. Tacher (Créteil, France)

14:45 **Corrélation entre taux de D-dimères et score TDM de sévérité de l'embolie pulmonaire**
F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , L. Mohamed (Rabat, Morocco) , L. Jroundi (Rabat, Morocco)

15:00 **Discussion générale : Les traumatismes thoraciques : acquérir les bons réflexes**
A. Jacquier (Marseille, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes
Urgence | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Thorax

Organisateurs :
La SFR-FIU La SFICV

lun. 14 oct.
14:00 - 15:15

Séance de communications orales en imagerie neurologique - NRI

Séance scientifique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) Modérateur : G. Boulouis (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Objectifs :
Identifier l'évolution des pratiques en thrombectomie en France.
Juger des modifications de forme du dispositif WEB.
Préciser l'intérêt de l'embolisation des hématomes sous-duraux à haut risque de récidive.
Intégrer les caractéristiques scanographiques du thrombus dans le pronostic de recanalisation par thrombectomie mécanique dans les AVC ischémiques aigus.

14:00 **Évolution des pratiques en thrombectomie en France**

G. Forestier (Limoges, France) R. Jeni (France, France) , A. Rouchaud (Limoges, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:09 **Malformations artério-veineuses cérébrales de l'enfant et de l'adulte : angioarchitecture à l'âge de la rupture**

L. Garzelli (Paris, France) E. Shotar (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , Q. Alias (Paris, France) , F. Gariel (Bordeaux, France) , N. Boddaert (Paris, France) , F. Brunelle (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:18 **Dual energy CT in acute stroke: could non-contrast CT series be replaced by virtual non-contrast**

G. Herpe (Poitiers, France) A. Platon (Genève, Switzerland) , K.O. Lovblad (Genève, Switzerland) , P. Machi (Genève, Switzerland) , P.A. Poletti (Genève, Switzerland)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:27 **Approche quantitative de la modification de forme du dispositif WEB**

K. Janot (Tours, France) D. Herbreteau (Tours, France) , G. Charbonnier (Besançon, France) , F. Boustia (Tours, France) , A.P. Narata (Tours, France) , C. Papagiannaki (Rouen, France) , B. Kerleroux (Tours, France) , R. Bibi (Tours, France) , A. Rouchaud (Limoges, France) , L. Pierot (Reims, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:36 **L'Embolisation Post Opératoire Prophylactique des Hématomes Sous-Duraux Chroniques à Haut Risque de Récidive**

E. Shotar (Paris, France) B. Mathon (Paris, France) , S. Lenck (Paris, France) , L. Meyblum (Paris, France) , V. Degos (Paris, France) , K. Premat (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , A.L. Boch (Paris, France) , A. Carpentier (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:45 **Conventional MRI findings in 95 consecutive cases of symptomatic low-flow spinal arteriovenous fistulas**

A. Hedjoudje (Baltimore, France) P. Monica (Baltimore, United States) , P. Carlos (Baltimore, United States) , P. Gailloud (Baltimore, United States)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:54 **Caractéristiques scanographiques du thrombus et recanalisation par thrombectomie mécanique dans les AVC ischémiques aigus**

C. Poëy (Clermont-Ferrand, France) O. Risch. (Clermont-Ferrand, France) , A. Nigron, (Clermont-Ferrand, France) , R. Moreno, (Clermont-Ferrand, France) , E. Chabert. (Clermont-Ferrand, France) , B. Jean. (Clermont-Ferrand, France) , B. Claise, (Clermont-Ferrand, France) , J. Gabrillargues (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , A. Zerroug (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:03 **"First-pass effect" et évolution clinique après thrombectomie mécanique: rôle de la croissance limitée de l'infarctus**

M. Tordjman (Paris, France) W. Ben Hassen (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , M. Ferrigno (Lille, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , H. Henon (Lille, France) , O. Naggara (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:12 **Synthèse de la séance**

G. Boulouis (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

CO - NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFNR

lun. 14 oct.
14:00 - 15:30

Manipulateurs et imagerie de l'enfant et l'adolescent

Séance pédagogique

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : J. Le Goazigo (Paris, France) Modérateur : J. Le Goazigo (Paris, France) , T. Jacques (Lille, France)

Objectifs :
Mise en évidence du travail partagé médical et paramédical
Harmoniser les pratiques professionnelles
Optimiser la prise en charge de ces patients

14:00 **Prise en charge globale de la douleur traumatologique chez les enfants**
M. Riviere (Marseille, France) , Y. Duby (Marseille, France) , J. Vassallo (Marseille, France)

14:15 **Optimisation de la qualité des examens à l'IRM par le divertissement**
A. Campos (Le Kremlin-Bicêtre, France) , N. Baron Leclerc (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:30 **Prise en charge des grands enfants et adolescents en radiologie interventionnelle percutanée**
C. Lozach (Paris, France) , L. Robert (Paris, France)

14:45 **Embolisation de varicocèle chez l'adolescent : mythe ou réalité ?**
F. Staub (Suresnes, France) , A. Claudine (Suresnes, France)

15:00 **L'IRM cardiaque, un nouvel apport dans le suivi des cardiopathies congénitales**
J.N. Dacher (Rouen, France) , J. Morillon (Rouen, France)

15:15 **EOS enfants et adolescents, l'expérience Garchoise**
Z. El Baz (Garches, France) , S. Vonau (Garches, France)

Thèmes
Manipulateur | Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :
La SFR-Junior L'AFPPE

lun. 14 oct.
14:00 - 15:30

Séance de communications orales en imagerie oncologique

Séance scientifique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : C. Malhaire (Paris, France) , V. Servois (Paris, France) Modérateur : C. Malhaire (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Objectifs :
Connaitre les toxicités des nouveaux traitements par immunothérapie
S'informer sur de nouveaux critères pronostiques et d'évaluation de la réponse tumorale
Connaître les nouvelles techniques d'imagerie en oncologie

14:00 **Diagnostic oncology in thyroid nodules and cases review**
L. Aghaghazvini (Téhéran, Iran, Islamic Republic of) , H. Hashemi (Téhéran, Iran, Islamic Republic of) , M. Zia Azizi (Téhéran, Iran, Islamic Republic of) , M. Shakiba (Téhéran, Iran, Islamic Republic of)

14:18 **Réponse du mélanome métastatique sous immunothérapie : comparaison de 4 critères d'évaluation scanographique**
Q. Lhermite (Clermont-Ferrand, France) S. Mansard (Clermont-Ferrand, France) , A.F. Lavandier (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , J.M. Garcier (Clermont-Ferrand, France) , C. Hordonneau (Clermont-Ferrand, France) , B. Chauveau (Clermont-Ferrand, France) , B. Magnin (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité
ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:27 **Détection radiologique des effets secondaires immuno-induits chez les patients traités par anti-PD-1**

A. Mekki (Paris, France) L. Dercle (New York, État de New York, États-Unis, United States) , P. Lichtenstein (New York, État de New York, États-Unis, United States) , J.M. Michot (Villejuif, France) , A. Marabelle (Villejuif, France) , O. Lambotte (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Champiat (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:36 **Aspects en imagerie des toxicités pulmonaires de l'immunothérapie**

S. El Lakiss (Cachan, France) S. Moalla (Gustave Roussy, Villejuif, France, France) , L. Dercle (New York, État de New York, États-Unis, United States) , A.L. Voisin (Villejuif, France) , J. Le Pavec (Le Plessis-Robinson, France) , S. Champiat (Gustave Roussy, Villejuif, France, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:45 **Facteurs prédictifs de survie après Y90-radioembolisation chez des patients avec métastases hépatiques de mélanome uvéal**

F. Tabotta (Lausanne, Switzerland) S. Gnesin (Lausanne, Switzerland) , A. Ponti (Lausanne, Switzerland) , A. Denys (Lausanne, Switzerland) , A. Hocquelet (Lausanne, Switzerland) , A. Digklia (Lausanne, Switzerland) , J.O. Prior (Lausanne, Switzerland) , J.F. Knebel (Lausanne, Switzerland) , N. Schaefer (Lausanne, Switzerland) , R. Duran (Lausanne, Switzerland)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:54 **La radiomique permet-elle de prédire la réponse histologique à la chimiothérapie néoadjuvante des ostéosarcomes?**

A. Bouhamama (Lyon, France) B. Leporq (Lyon, France) , J. Dufau (Lyon, France) , P. Marec-Berard (Lyon, France) , O. Beuf (Lyon, France) , F. Pilleul (Lyon, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:03 **Comparaison de deux protocoles d'injection (0,4 vs 0,6 mg/kg d'iode) en scanner Spectral abdominal oncologique**

L. Hanquier (Lyon, France) S. Boccalini (Lyon, France) , D. Halle (Lyon, France) , T. Broussaud (Lyon, France) , M. Bouin (Lyon, France) , S. Si-Mohamed (Lyon, France) , D. Revel (Lyon, France) , P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:12 **TEP/TDM au 68Ga-PSMA-11 dans la détection des récidives occultes du cancer de la prostate**

M. Gauthé (Paris, France) , C. Aveline (Paris, France) , J.N. Talbot (Paris, France) M. Gauthé (Paris, France) , A. Fourquet (Paris, France) , C. Aveline (Paris, France) , G. Crehange (Dijon, France) , G. Fournier (Brest, France) , F. Montravers (Paris, France) , J.N. Talbot (Paris, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:21 **La mesure de la surface des psoas en L3 permet-elle d'évaluer la sarcopénie?**

F. Pigneur (Créteil, France) R. Bruno (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , M. Dipalma (Neuilly-sur-Seine, France) , M.P. Revel (Paris, France) , F. Goldwasser (Paris, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Oncologie

Spécialité

CO - ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFR-FIC

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Comment je fais un examen Doppler des artères digestives ?

Atelier

Salle 341 (Niv 3)

Responsable : A. Long (Lyon, France)

14:15 **Comment je fais un examen Doppler des artères digestives ?**

J. Roumy (Tours, France) , C. Thollot (Poitiers, France)

Thèmes

Ultrasons | Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel | Abdomen et Pelvis (digestif)

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Imagerie de la femme : gynécologie - Echographie gynécologique de l'endométriose

Atelier

Salle 342B (Niv 3)

14:15 **Echographie gynécologique de l'endométriose**

N. Perrot (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin | Imagerie de la femme | Echographie

Organisateur :

La SIFEM

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Echographie musculosquelettique - Région scapulaire et plexus

Atelier

Salle 343 (Niv 3)

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

14:15 **Région scapulaire et plexus**

F. Lapegue (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles | Ultrasons | Echographie

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Vésicule biliaire

Atelier

Salle 362 (Niv 3)

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

14:15 **Vésicule biliaire**

I. Boulay (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

lun. 14 oct.
14:15 - 15:15

Séance information patient

Séance pédagogique

Salle 353 (Niv 3)

Responsable : L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Organisateur :

le groupe SFR-Information patient

lun. 14 oct.
15:00 - 16:15

Nouveautés en radiologie interventionnelle oncologique

Séance pédagogique

Salle 253 (Niv 2)

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France) Modérateur : H. Kovacsik (Montpellier, France) , P.J. Valette (Lyon, France)

15:00 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : nouveaux TT combinés**
A. Gangi (Strasbourg, France)

15:15 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : La tumeur comme son propre remède : l'immunothérapie intra-tumorale**
T. De Baere (Villejuif, France)

15:30 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : Nouvelles techniques de destruction**
J. Palussiere (Bordeaux, France)

15:45 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : nouvelles particules**
B. Guiu (Montpellier, France)

16:00 **Discussion générale : Nouveautés en radiologie interventionnelle oncologique**
H. Kovacsik (Montpellier, France) , P.J. Valette (Lyon, France)

Thèmes
Oncologie | Radiologie interventionnelle | Recherche et innovations

Organisateur :
La SFR-FRI

lun. 14 oct.
15:15 - 16:15

Neuroradiologie interventionnelle à tous les âges de la vie en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 242 (Niv 2)

Responsable : G. Boulouis (Paris, France) Modérateur : G. Boulouis (Paris, France)

Objectifs :
- Appréhender les différentes pathologies macro-vasculaires du nourrisson, de l'enfant, de l'adulte et de la personne âgée.
- Découvrir les spécificités des procédures de Neuroradiologie Interventionnelle à travers les âges de la vie
- Connaitre les possibilités diagnostiques, thérapeutiques et de suivi de la NRI en 2019

15:15 **NRI du nouveau né, de l'enfant et de l'adolescent : spécificités néonatales et pédiatriques**
G. Boulouis (Paris, France) , B. Kerleroux (Tours, France) , F. Brunelle (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France)

15:35 **NRI chez l'adulte jeune : hémorragie méningée, MAV, et dissections**
A. Rouchaud (Limoges, France) , K. Janot (Tours, France)

15:55 **NRI chez le sujet âgé : Thrombectomie, Hématomes sous duraux et Vertébroplastie**
E. Shotar (Paris, France) , L. Meyblum (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , A. Rouchaud (Limoges, France) , K. Premat (Paris, France) , E. Cormier (Paris, France) , S. Lenck (Paris, France) , J. Chiras (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Thèmes
Système nerveux | Radiologie interventionnelle

Spécialité
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques en imagerie ostéo-articulaire : pathologies osseuses, articulaires et abarticulaires de la hanche

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux (Niv 3)

Responsable : M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

Objectifs :

- **Explorer en imagerie une douleurs articulaire ou périarticulaire de hanche**
- **Proposer démarche diagnostique devant une douleur de hanche à partir de dossiers typiques ou plus rares**
- **Décrire la sémiologie en imagerie des affections les plus fréquentes responsables de douleurs articulaires ou périarticulaires de hanche.**

Texte de présentation : Venez tester vos connaissances en imagerie ostéo articulaire à partir de dossiers variés autour de la hanche présentés par six jeunes experts

15:15 **Dossiers commentés en imagerie ostéo-articulaire : douleur articulaire et périarticulaire de la hanche**

H. Basselerie (Toulouse, France) , C. Borel (Avignon, France) , F. Adrien (Garches, France) , D. Guenoun (Marseille, France) , P. Michelin (Rouen, France) , D. Zeitoun (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateur :

La SIMS

lun. 14 oct.
15:30 - 17:30

Base anatomique de l'imagerie du pelvis chez la femme : endométriose et prolapsus

Séance pédagogique

Salle 352A (Niv 3)

Responsable : P. Champsaur (Marseille, France) Modérateur : P. Champsaur (Marseille, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Thèmes

Anatomie

Organisateur :

Le CMFPA

lun. 14 oct.
15:45 - 16:45

Les kystes aériques du poumon

Cours d'intérêt général

Salle 352B (Niv 3)

Responsable : B. Padovani (Nice, France) Modérateur : B. Padovani (Nice, France)

Objectifs :

Connaitre la sémeiologie en scanner des kystes aériques du poumon
Savoir différencier les vrais kystes aériques des autres lésions kystiques aériques du poumon
Connaitre les principaux éléments cliniques et radiologiques permettant une orientation étiologique
Connaitre les différentes étiologies des kystes aériques du poumon, leurs caractéristiques en scanner et leurs principaux critères cliniques

15:45 **Kystes aériques du poumon: terminologie, sémeiologie et pièges**

B. Padovani (Nice, France) , C. Arnassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , D. Ducreux (Nice, France) , Y. Diascorn (Nice, France)

16:05 **Etiologies fréquentes des kystes: Histiocytose Langheransienne et Lymphangiomyomatose**

Y. Diascorn (Nice, France) , D. Ducreux (Nice, France) , C. Arnassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , B. Padovani (Nice, France)

16:25 **Etiologies rares voire exceptionnelles des kystes pulmonaires**

G. Ferretti (Grenoble, France) , A. Jankowski (Grenoble, France) , E. Reymond (Grenoble, France)

Thèmes

Thorax

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
15:45 - 17:00

Echographie thoracique : la fin de la radiographie ?

Séance pédagogique

Salle 342A (Niv 3)

Responsable : A. Dabadie (Marseille, France) Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France)

Objectifs :

Définir les principales pathologies pariétales, pleurales, diaphragmatiques et parenchymateuses explorables en échographie en pratique pédiatrique
Discuter les avantages et limites de cette modalité d'imagerie pour l'exploration du thorax
Illustrer la sémiologie échographique normale et pathologique

15:45 **Exploration de la paroi thoracique**

16:05 **Exploration de la plèvre et du diaphragme**
C. Durand (Grenoble, France)

16:25 **Exploration du parenchyme**
N. Yousef (Paris, France) , P. Durand (Paris, France)

16:45 **Discussion générale : Quelle est votre pratique de l'échographie thoracique ?**
G. Gorincour (Marseille, France)

Thèmes

Ultrasons

Organisateurs :

Le groupe de travail SFR-Ultrasons La SFIPP