

DIA571
**DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE DE RADIOLOGIE
INTERVENTIONNELLE MUSCULOSQUELETTIQUE**

Professeur Jean-Luc Drapé

Professeur Frédéric Clarençon

Professeur Anne Cotten

Docteur Simon Henry

Professeur Nicolas Sans

2023/2024

D.I.U de Radiologie interventionnelle MSK

Responsable pédagogique :

Professeur Jean-Luc DRAPE

Secrétariat pédagogique :

Sandrine CAMBLONG - enseignement.radiob.cch@aphp.fr - 01.58.41.24.81

Objectif(s) :

Formation aux indications, aux techniques et à la gestion des risques des gestes de radiologie interventionnelle, depuis l'infiltration jusqu'aux ablations tumorales.

Public visé :

Internes en radiologie ayant validés 6 semestres ; Titulaire d'un diplôme étranger de spécialiste en Radiodiagnostic ; Titulaire d'un diplôme de médecin étranger en 2ème année de spécialisation en radiodiagnostic

Modalités pratiques :

Formation mixte :

- ⇒ 2 Modules en séance présentielle (décembre et atelier en mai) + stage d'observation obligatoire de 25 heures
- ⇒ 4 modules en distanciel : les cours sont mis en ligne au rythme d'un module par mois de janvier à avril sur la plateforme Moodle de l'université. Pas de cours réalisé en live.

- **Durée des études** : 1 an, de décembre 2023 à juin 2024
 - **Volume horaire** : 130 heures
 - **Enseignement théorique** : 6 sessions
 - **Volume horaire stage obligatoire** : 25 heures
 - **Validation** : Examen écrit en présentiel (session unique le mercredi 12 juin 2024)
-

Demande de renseignements :

- **D'ordre pédagogique** : S'adresser au secrétariat pédagogique
CAMBLONG Sandrine - enseignement.radiob.cch@aphp.fr – 01 58 41 24 81
- **D'ordre administratif** : S'adresser au Pôle Formation Continue Universitaire
Emilie Monnier - emilie.monnier@u-paris.fr

MODULE 1 - Séance présentielle
Mercredi 13 & jeudi 14 décembre 2023
Généralités

Place de la radiologie interventionnelle dans la prise en charge du patient, précautions d'asepsie, gestion de l'hémostase, anatomie, analgésie, antalgie, trousse et gestes d'urgence, Responsabilité du radiologue, étude bactériologique des prélèvements percutanés,

MODULE 2 - Enseignement distanciel
Mise en ligne le 15 janvier 2024
Rachis

Injections articulaires postérieures lombaire et cervicale, infiltrations du rachis lombo-sacré, sacro-radicalographie, nucléorhèse, discographie, infiltrations foraminales du rachis cervical, herniatome, infiltrations de l'articulation sacro-iliaque, syndrome piriforme, alcock, pubalgies. Anatomie pathologiques des tumeurs du rachis, vertébroplastie, cyphoplastie, ostéosynthèses percutanées du rachis et du sacrum, interventionnel intra-discal, vertébroplastie tumorale, morbidité en radiologie interventionnelle, neurolyses articulaires postérieures, neurolyses périphériques, céphalées d'origine cervicale.

MODULE 3 - Enseignement distanciel
Mise en ligne le 12 Février 2024
Membre supérieur

Biopsie synoviale, traitement percutané des calcifications, anatomie, hygiène et infection nosocomiale, infiltration trapézo-métacarpienne, infiltration des doigts, ponction articulaire, infiltrations, distension de l'épaule, ponction articulaire du poignet, infiltrations échoguidées poignet & main, coude ponction & infiltration, plateau technique et organisation de l'activité interventionnelle, viscosupplémentation, injection PRP et criblage tendineux, synchronisation d'images.

MODULE 4 - Enseignement distanciel
Mise en ligne le 18 Mars 2024
Membre inférieur

Infiltrations échoguidées hanche et genou, arthrographie sur PTH, ponction articulaire, infiltration du genou et de la hanche, anatomie, ponction articulaire, infiltration de la cheville et du pied.

MODULE 5 - Enseignement distanciel**Mise en ligne le 15 Avril 2024****Tumeurs périphériques**

Anatomie pathologique, biopsie osseuses et parties molles, avancées en guidage sous scopie TDM, IRM et écho, cryoablation des tumeurs de l'appareil locomoteur, radioprotection, cimentoplastie, ablation par radiofréquence, ablation tumorale percutanée : ostéome ostéoïde et autres tumeurs bénignes, ablation tumorale percutanée des métastases osseuses. Biopsie rachidienne.

MODULE 6 - Séances en présentielles**Mercredi 22 & jeudi 23 mai 2024****Workshop : cas radiocliniques et ateliers pratiques**

Workshop : Présentation de cas radiocliniques, Ateliers pratiques

NB : Les dates et les modalités de ces enseignements sont susceptibles d'être sensiblement modifiées en fonction de la disponibilité de salle et des intervenants