

MODULE RECHERCHE ET INNOVATION EN IMAGERIE (R2I)

Responsables Pédagogiques

Les enseignements seront coordonnés par le Pr Catherine Oppenheim, PUPH, CH Sainte-Anne, Université Paris Descartes, et le Pr Alain Luciani, PUPH CHU Henri Mondor, Université Paris 12.

Reprenant les travaux du groupe de recherche CERF-SFR, le CERF propose un module d'enseignement spécifique destiné aux internes DES centré sur la recherche et l'innovation.

Objectifs

Ils sont au nombre de trois :

1. Initier aux outils de la recherche

Cet objectif passe par une initiation à la gestion d'une base de données, aux bio-statistiques, à des recherches bibliographiques, à la rédaction ou à la réglementation de protocoles de recherche. De même, l'apprentissage de la lecture et de la rédaction d'un article scientifique fera l'objet d'un enseignement dédié.

2. Faire découvrir la recherche et l'innovation en imagerie médicale

Il existe parfois un éloignement apparent pour les internes entre activité de soins et recherche. Nous souhaitons que ce module montre que ces deux activités sont intimement liées. Nous proposons qu'un séminaire soit consacré à la présentation d'un parcours de chercheur, de la vie d'une structure de recherche ainsi qu'aux travaux qui y ont été conduits, illustrant les transitions entre recherche d'amont et recherche clinique.

3. Informer sur les carrières et les parcours en imagerie médicale

Il existe une forte demande d'information des médecins radiologues en formation concernant les parcours et les carrières en imagerie médicale. Le choix des masters de recherche, la thèse d'université, les parcours hospitaliers ou universitaires sont complexes et seront abordés dans ce module.

Objectifs spécifiques

1. Connaître les principes réglementaires régissant la recherche clinique
2. Connaître les règles de rédaction, de recherche bibliographique et de publication d'un article scientifique (revue à comité de lecture)
3. Savoir adapter la méthodologie et les évaluations statistiques aux questions posées
4. Connaître le principe d'un bio-marqueur et son application à l'imagerie