

Master Biologie-santé

Imagerie préclinique et clinique pour l'étude de pathologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales (SMPM)

Responsable

Benjamin GUILLET

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Présentation des bases et approches R&D des différentes modalités d'imagerie préclinique et clinique pour l'exploration des pathologies cardiovasculaires

Liste des cours dispensés:

Pourquoi l'imagerie en recherche

Imagerie Magnétique en Préclinique

Imagerie par Résonance Magnétique Clinique

Analyse d'article methodologie et communication

Imagerie US en Préclinique

Visite cerimed

Radiologie interventionnelle clinique et preclinique

Imagerie Isotopique principe et radiotraceur

Imagerie Isotopique préclinique

Imagerie isotopique clinique (cardiovasculaire)

Imagerie isotopique clinique (metabolisme, tissu adipeux)

Microscopie intravitale

Neuro radiologie interventionnelle

Imagerie US en Clinique

Quantification en imagerie isotopique préclinique

Atelier imagerie (notée)

Analyse d'article (notée)

Compétences à acquérir

Principes de base et applications des différentes modalités d'imagerie en cardiovasculaire

Modalités d'organisation

Cours présentiel

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 25 heures
- Travaux dirigés: 5 heures

Codes Apogée

- ABSCU11 [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024