

Morphologie : anatomie, tissu et fonctions, imagerie

Responsables	Pr Nicolas Cheynel, Pr Romaric Loffroy
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- Relation entre la forme anatomique, la structure histologique et la fonction, avec des notions embryologiques qui expliquent le corps humain et sa variabilité.- Intégration de ces notions fondamentales par l'imagerie médicale en pratique clinique.- Ouverture sur la recherche en anatomie, physiologie, histologie et imagerie médicale.
Programme	<p>Cette formation comprend :</p> <ol style="list-style-type: none">1- des cours théoriques,2- des séances de dissection anatomique,3- un enseignement dirigé d'histologie (lames virtuelles commentées),4- une initiation à la lecture d'article,5- la rédaction d'un article ou d'un mémoire,6- une soutenance orale du mémoire. <p>Tout au long de l'année, les grands appareils morphologiques ou fonctionnels sont abordés. Au sein de chacun des appareils, certaines thématiques sont choisies pour être analysées plus précisément, toujours dans une logique de complémentarité entre la forme et la fonction.</p> <p>L'application radiologique est introduite au deuxième trimestre.</p> <p>ECA. Premier trimestre :</p> <ul style="list-style-type: none">- Thorax : appareil cardio-vasculaire, appareil respiratoire- Abdomen et pelvis : appareil digestif et urinaire, appareil de reproduction- Système Immunitaire <p>ECB. Deuxième trimestre :</p> <ul style="list-style-type: none">- Membres et locomotricité- Tête, cou et appareils sensoriels- Appareil tégumentaire- Système nerveux
Enseignement	CM : 50 h ED : 10 h Contrôle continu : dissection, analyse d'article Travail personnel : mémoire, soutenance orale
Intervenants	<ul style="list-style-type: none">- Professeur N. Cheynel (PU-PH) et équipe d'Anatomie,- Professeur P. Loffroy (Pu-PH) et équipe de Radiologie- Professeur S. Ladoire (PU-PH) et équipe d'Histologie- Professeur L. Brondel (PU-PH), Dr A. Jacquin-Piqués (MCU-PH) et équipe de Physiologie- Pr E. Sapin (PU-PH) : Embryologie et Morphogenèse- Intervenants du CHU en raison de leur compétence ou implication sur un sujet spécifique.