UCLouvain

wrdgn2120

2025

Neuroradiologie

2.00 crédits	15.0 h	Q1

Enseignants	Gunes Tatar Idil (coordinateur(trice)) ;Maggi Pietro ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Bases technologiques de l'imagerie : scanner aux rayons X (CT) et imagerie par résonance magnétique (IRM). Anatomie radiologique normale de la tête et du rachis. Sémiologie élémentaire des principales affections.
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** 1 Approche technologique et sémiologique de l'imagerie neuroradiologique.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	1 heure de contrôle de la connaissance avec le Dr Idil Gunes Tatar QCM et QROC
Méthodes d'enseignement	Compagnonnage en vacations actives de neuroradiologie (IRM) par groupes de deux étudiants, combiné à des présentations PowerPoint sur les grande entités pathologiques (support .ppt mis ensuite à disposition). Cours magistraux en auditoire ou salle de réunion lorsqu'un horaire commun convénient pour le groupe des étudiants et les enseignants peut être trouvé.
Contenu	Le cours donne une information sur les techniques utilisées en imagerie cérébrale et de la moelle épinière en définissant les indications préférentielles de chacune d'elle et définit les synergies versus redondances entre elles selon l'indication clinique. La sémiologie radiologique de base par CT scanner et IRM est ensuite parcourue couvrant systématiquement les grandes classes de la pathologie neurologique et neurochirurgicale: traumatique, infectieuse/inflammatoire, tumorale et dégénérative. Le but de cours est donner aux participants un overview global des potentialités diagnostiques de la discipline et de procurer les éléments sémiologiques de base leur permettant une première interprétation autonome de clichés des pathologies les plus courantes.
Autres infos	Contacts pour inscription au cours : Dr Idil Gunes Tatar (idil.gunes@saintluc.uclouvain.be) et Christine Algoet (christine.algoet@saintluc.uclouvain.be) en CC. Pour les communications, le numéro de téléphone du Dr Idil Gunes Tatar est le (0276)42544 et celui de Christine Algoet est le (0276)42968.
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		🔍
Master [180] en médecine	MD2M	2		🔍