

2.00 crédits	15.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Duprez Thierry (coordinateur(trice)) ;Maggi Pietro ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	cours accessible à partir de Master 1
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	QCM et QROC Si modifications rendues nécessaires par une nouvelle vague de Covid 19, elles seront communiquées en temps opportun.
Méthodes d'enseignement	Cours théoriques interactifs
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	14h cours, Auditoire de Radiologie P. Bodart - Service de Radiologie au niveau -2 des cliniques , route 618. 1h de contrôle des connaissances à convenir en groupe. Dr Pietro Maggi du service de neuromogie donnera une partie du cours de pathologie inflammatoire
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		