







2.0 crédits	15.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Hanin François-Xavier ; Vander Borghet Thierry (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	Application de la médecine nucléaire in vivo en pathologie: discussion de problèmes cliniques bénéficiant de l'exploration radioisotopique. Description du principe d'exploration radioisotopique et application à un problème clinique. Description de l'appareillage et des traceurs utilisés.
Acquis d'apprentissage	Illustrer le rôle de l'imagerie nucléaire fonctionnelle dans la stratégie de diagnostic. Appliquer l'information fonctionnelle radioisotopique à la compréhension des mécanismes physiopathologiques. Décrire l'importance de l'imagerie fonctionnelle à la lumière de l'équipement utilisé. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Contenu :	PARTIE GENERALE (3 h) - Aspects physiques. - Aspects chimiques et radiopharmaceutique. PARTIE SPECIALE (12 h) - Explorations cardiaques. - Explorations pulmonaires. - Explorations endocriniennes. - Explorations neurologiques. - Explorations gastroentérologiques. - Explorations oncologiques / hématologiques. - Explorations néphrologiques. - Explorations ostéoarticulaires.
Autres infos :	Pré-requis: néant. Examen écrit (ouvert + QCM) Support: néant (mais sources transmises). Néant. Néant. Néant. //
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 physiques	PHYS2M	2	-	
Master [120] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	2	-	
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2	-	
Master de spécialisation en pharmacie hospitalière	HOP12MC	2	-	
Master [240] en médecine	MED2M	2	-	
Certificat universitaire en physique d'hôpital	RPHY9CE	2	-	
Certificat universitaire en radiopharmacie	RFAR9CE	2	-	