







2 crédits	15.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Roelants Véronique ;Vander Borghet Thierry coordinateur ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Cours accessible à partir de MD 22 Pré-requis : Eléments de pathologie médicale
Acquis d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> - Illustrer le rôle de l'imagerie nucléaire fonctionnelle dans la stratégie de diagnostic. - Appliquer l'information fonctionnelle radio-isotopique à la compréhension des mécanismes physiopathologiques. <p>1</p> <p>-----</p> <p><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></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit et/ou oral
Méthodes d'enseignement	Eléments de pathologie médicale
Contenu	Bases physiques de la médecine nucléaire (isotopes, instrumentation, dosimétrie, SPECT, PET,...) 1.5h 19/09 TVB Les traceurs (dose traceuse, ligands, mécanismes de captation,...) 1.5h 26/09 VR Endocrinologie (y inclus thérapie I131) 1.5h 03/10 TVB Système ostéoarticulaire 1.5h 10/10 VR Cardiologie 1.5h 17/10 TVB Appareil respiratoire 1.5h 24/10 TVB Appareil urinaire 1.5h 31/10 VR Gastroentérologie / Oncologie hors FDG-PET 1.5h 7/11 VR Neurologie, psychiatrie 1.5h 14/11 TVB Hématologie, infection, inflammation 1.5h 21/11 VR
Autres infos	Premier quadrimestre mardi de 16h00 à 17h30 du 17/09 au 19/11/2011, dans l'un des deux auditoriums de Médecine Dentaire : EMDS DB (-2 de l'EMDS). De commun accord, une visite d'un service de médecine nucléaire sera organisée. Remarque : le contenu individuel de chaque date peut être inversé. 081/42.34.00
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] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	2		
Master de spécialisation en pharmacie hospitalière	HOPI2MC	2		
Certificat universitaire en physique d'hôpital	RPHY9CE	2		
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		
Master [120] en sciences physiques	PHYS2M	2		
Certificat universitaire en radiopharmacie	RFAR9CE	2		
Master [240] en médecine	MED2M	2		