

4.00 crédits	40.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Dumitriu Dana Ioana ;Dupont Michaël ;Jamar François (coordinateur(trice)) ;Lichtherte Sébastien ;Sterpin Edmond ;Vaandering Aude ;Vanneste Française ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Sources non scellées : radioprotection opérationnelle spécifique : problèmes de radioprotection dans une unité de tomographie par émission de positons ; recommandations internationales et législation spécifique ; contrôle de qualité ; évaluation des doses au patient : discussions approfondies ; optimisation de la dose au patient ; conditions d'hospitalisation et de décharge des patients - type d'instructions à fournir ; nouvelles techniques et radioprotection ; questions pédiatriques spécifiques. Radiothérapie : radioprotection opérationnelle spécifique ; législation et recommandations internationales spécifiques ; contrôle de qualité ; évaluation des doses au patient : discussion approfondie ; optimisation de la dose au patient ; nouvelles techniques et radioprotection ; questions pédiatriques spécifiques ; conditions d'hospitalisation et de décharge des patients : type d'instructions à fournir. Imagerie : radioprotection opérationnelle spécifique ; législation et recommandations internationales spécifiques ; contrôle de qualité ; évaluation des doses au patient ; discussion approfondie ; optimisation de la dose au patient ; nouvelles techniques et radioprotection ; questions pédiatriques spécifiques. Législation détaillée pour le contrôle / Directives européennes
Acquis d'apprentissage	
Faculté ou entité en charge:	CRPR

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en radiothérapie-oncologie	RDTH2MC	4		
Master [120] en sciences physiques	PHYS2M	4		
Certificat universitaire de contrôle physique en radioprotection (Classe I)	RCPA9CE	4		
Certificat universitaire en physique d'hôpital	RPHY9CE	4		