UCL Université catholique de Louvain

WRPR3010

2015-2016

Questions spéciales de radioprotection

4.0 crédits	40.0 h

Enseignants:	Smeesters Patrick ; Vynckier Stefaan ; Jamar François ; Scalliet Pierre (coordinateur) ; Clapuyt Philippe ; Lichtherte Sébastien ;
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	*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) ».*
Faculté ou entité en charge:	CRPR

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
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	-	