

4.0 crédits

40.0 h

Enseignants:	Vynckier Stefaan ; Smeesters Patrick ; Trigaux Jean-Paul ; Jamar François ; Scalliet Pierre (coordinateur) ; Clapuyt Philippe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Législation détaillée pour le contrôle / Directives européennes</p>
Acquis d'apprentissage	<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>
Cycle et année d'étude: :	<p>> Master [120] en sciences physiques</p> <p>> Master complémentaire en radiodiagnostic</p> <p>> Master complémentaire en radiothérapie-oncologie</p> <p>> Master complémentaire en médecine nucléaire</p> <p>> Certificat universitaire de contrôle physique en radioprotection (Classe I)</p> <p>> Certificat universitaire en physique d'hôpital</p>
Faculté ou entité en charge:	CRPR