UCLouvain

wrpr2280

2018

Radiogénétique

2 crédits	15.0 h

Cette unité d'enseignement n'est pas dispensée cette année académique !

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Intoduction générale: les radiations ionisantes, notions de radiobiologie, Rappel de biologie cellulaire et moléculaire: le génome, le cycle cellulaire, la communication intra-cellulaire Effet des radiations ionisantes sur l'intégrité du génome: spectre et distribution des lésions, mécanismes de réparation Effet des radiations ionisantes sur le cycle cellulaire: rôle des points de transition dans l'homéostasie cellulaire Radiations ionisantes et apoptose: implication en cancérogenèse et en thérapie Les "syndromes d'hypersensibilité" aux radiations ionisantes: implication en cancérogenèse et en thérapie La dosimétrie biologique: techniques, utilité et limitation (avec assistance de N)
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
Certificat universitaire en radioprotection pour les médecins du travail	RMDT9CE	2		
Master de spécialisation en radiothérapie-oncologie	RDTH2MC	2		