

Faculté de médecine



RPR3010

Questions spéciales de radioprotection

[40h]

Enseignant(s): Philippe Clapuyt, Daniel Godechal, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters, Jean-Paul Trigaux

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

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

Programmes proposant cette activité

ESP3DS/R Diplôme d'études spécialisées en santé publique
(radioprotection, experts pour établissements de classe 1)

MNUC3DS

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ESP31DS/RP Première année du diplôme d'études spécialisées en santé publique (Physique d'hôpital) Obligatoire

ESP32DS/RC Deuxième année du diplôme d'études spécialisées en santé publique (Contrôle physique en radioprotection) Obligatoire