



Sensibilisation à la radioprotection destinée au COLLABORATEURS DU CHUV ET DES HUG pratiquant des travaux de laboratoires

Programme 2014 - Session 1

C : cours CP : cours pratique VC : visite commentée
E : exercices EP : exercices pratiques TP : travaux pratiques

Jeudi 22 mai 2014

08h30 - 08h45	Ouverture du cours - Introduction
08h45 - 09h30	Bases de radiophysique (C) - radioactivité et radiations ionisantes - interactions avec la matière et dosimétrie
	<i>Pause</i>
09h45 - 10h30	Bases de radioprotection (C) - effets des radiations sur l'organisme - principe de la radioprotection
10h30 - 11h15	Radioprotection opérationnelle (CP) - méthodes de protection contre l'irradiation externe - méthodes de protection contre l'irradiation interne - contrôles dosimétriques individuels
11h15 - 12h00	Bases légales et surveillance dosimétrique (C) - loi et ordonnance sur la radioprotection - organisation de la radioprotection au CHUV-HUG - directives et consignes CHUV-HUG
13h00 - 14h00	Instrumentation de mesure en radioprotection (TP) - illustration des bases de radiophysique - instrumentation en radioprotection
	<i>Pause</i>
14h15 - 16h15	Radioprotection au laboratoire (TP) - manipulation de sources radioactives - comportement en cas d'incident
16h15 - 16h30	Discussion finale - Clôture du cours

* * * * *



Sensibilisation à la radioprotection destinée au COLLABORATEURS DU CHUV ET DES HUG pratiquant des travaux de laboratoires

Programme 2014 - Session 2

C : cours CP : cours pratique VC : visite commentée
E : exercices EP : exercices pratiques TP : travaux pratiques

Jeudi 30 octobre 2014

08h30 - 08h45	Ouverture du cours - Introduction
08h45 - 09h30	Bases de radiophysique (C) - radioactivité et radiations ionisantes - interactions avec la matière et dosimétrie
	<i>Pause</i>
09h45 - 10h30	Bases de radioprotection (C) - effets des radiations sur l'organisme - principe de la radioprotection
10h30 - 11h15	Radioprotection opérationnelle (CP) - méthodes de protection contre l'irradiation externe - méthodes de protection contre l'irradiation interne - contrôles dosimétriques individuels
11h15 - 12h00	Bases légales et surveillance dosimétrique (C) - loi et ordonnance sur la radioprotection - organisation de la radioprotection au CHUV-HUG - directives et consignes CHUV-HUG
13h00 - 14h00	Instrumentation de mesure en radioprotection (TP) - illustration des bases de radiophysique - instrumentation en radioprotection
	<i>Pause</i>
14h15 - 16h15	Radioprotection au laboratoire (TP) - manipulation de sources radioactives - comportement en cas d'incident
16h15 - 16h30	Discussion finale - Clôture du cours

* * * * *