

Uurrooster PG perioperatieve zorgen Module 5: Stralingsprotectie

Datum	Tijdstip	Verkorr	Lokaal	Onderwerp	Docenten
21 maart 2026	08:30	10:30	HC	Soorten ioniserende straling en interactie met materie, dosis en dosiseenheden.	Peter Covens
	10:30	12:30	HC	Gezondheidseffecten van ioniserende straling.	Peter Covens
	13:30	15:30	HC	Basisprincipes en Belgisch regelgevend kader van de stralingsbescherming.	Peter Covens
	15:30	17:30	HC	Introductie in de toepassingen van ioniserende straling in de geneeskunde.	Peter Covens
28 maart 2026	08:30	10:30	HC	Principes van de beeldvorming in kader van conventionele radiologie en mammografie en zijn specifieke regelgeving.	Emma Verelst
	10:30	12:30	HC	Stralingsbescherming: Invloed van de blootstellingsparameters, toestelopties en positionering op dosis en beeldkwaliteit; methodes voor optimalisatie van de straling tijdens een medische blootstelling; invloed van software voor reconstructie en/of postprocessing op dosis en beeldkwaliteit; specifieke voorwaarden en maatregelen voor de blootstelling van minderjarigen en zwangere vrouwen en in kader van bevolkingsonderzoek; Veilig gebruik van de toepassing wat betreft werknemers en publiek, inclusief het gebruik van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.	Emma Verelst
	13:30	16:00	HC	Kwaliteitsborging: principes van kwaliteitsborging en kwaliteitsbeheersing, principes van patiëntendosimetrie en dosismanagemnt, Incidenten, incidentpreventie en incidentbeheer, communiceren over de voordelen en risico's verbonden aan de medische blootstelling.	Emma Verelst
	16:00	17:30	WC	Oefeningen op het bekomen en interpreteren van dosisparameters en oefeningen op basis van vergelijken en benchmarken van dosisinidcatoren binnen een dosisstudie.	Emma Verelst
	08:30	10:30	HC	Principes van de beeldvorming in kader van CT en CBCT en zijn specifieke regelgeving.	Emma Verelst
	10:30	12:30	HC	Stralingsbescherming: Invloed van de blootstellingsparameters, toestelopties en positionering op dosis en beeldkwaliteit; methodes voor optimalisatie van de straling tijdens een medische blootstelling; invloed van software voor reconstructie en/of postprocessing op dosis en beeldkwaliteit; specifieke voorwaarden en maatregelen voor de blootstelling van minderjarigen en zwangere vrouwen en in kader van bevolkingsonderzoek; Veilig gebruik van de toepassing wat betreft werknemers en publiek, inclusief het gebruik van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.	Emma Verelst
4 april 2026	13:30	16:00	HC	Kwaliteitsborging: principes van kwaliteitsborging en kwaliteitsbeheersing, principes van patiëntendosimetrie en dosismanagemnt, Incidenten, incidentpreventie en incidentbeheer, communiceren over de voordelen en risico's verbonden aan de medische blootstelling.	Emma Verelst
	16:00	17:30	WC	Oefeningen op het bekomen en interpreteren van dosisparameters en oefeningen op basis van vergelijken en benchmarken van dosisinidcatoren binnen een dosisstudie.	Emma Verelst
	08:30	10:30	HC	Principes van de beeldvorming in kader van interventionele radiologie en zijn specifieke regelgeving.	Emma Verelst
	10:30	12:30	HC	Stralingsbescherming: Invloed van de blootstellingsparameters, toestelopties en positionering op dosis en beeldkwaliteit; methodes voor optimalisatie van de straling tijdens een medische blootstelling; invloed van software voor reconstructie en/of postprocessing op dosis en beeldkwaliteit; specifieke voorwaarden en maatregelen voor de blootstelling van minderjarigen en zwangere vrouwen en in kader van bevolkingsonderzoek; Veilig gebruik van de toepassing wat betreft werknemers en publiek, inclusief het gebruik van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.	Emma Verelst