

Uurrooster PG stralingsprotectie: röntgentoepassingen

Datum		Tijdstip		Leerkvorm	Lokaal	Onderwerp	
21 maart 2026	Basismodule: Ioniserende stralen en stralingseffecten	08:30	10:30	HC	online	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	Verdiepingsmodule conventionele radiologie en mammografie	08:30	10:30	HC	campus	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 dosismanagement, 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 dosisindicatoren binnen een dosisstudie.	Emma Verelst
4 april 2026	Verdiepingsmodule CT en CBCT	08:30	10:30	HC	online	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
		13:30	16:00	HC		Kwaliteitsborging: principes van kwaliteitsborging en kwaliteitsbeheersing, principes van patiëntendosimetrie en dosismanagement, 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 dosisindicatoren binnen een dosisstudie.	Emma Verelst
		08:30	10:30	HC	campus	Principes van de beeldvorming in kader van interventionele radiologie en zijn specifieke regelgeving.	Emma Verelst

lessenrooster PG stralingsprotectie 25-26

25 april 2026	Verdiepingsmodule interventionele radiologie					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
		10:30	12:30	HC		Kwaliteitsborging: principes van kwaliteitsborging en kwaliteitsbeheersing, principes van patiëntendosimetrie en dosismanagement, Incidenten, incidentpreventie en incidentbeheer, communiceren over de voordelen en risico's verbonden aan de medische blootstelling.	Emma Verelst
		13:30	16:00	HC		Oefeningen op het bekomen en interpreteren van dosisparameters en oefeningen op basis van vergelijken en benchmarken van dosisindicatoren binnen een dosisstudie.	Emma Verelst
		16:00	17:30	WC			