

**Uurrooster PG stralingsprotectie Module: Verdiepingsmodule: Gebruik
van radioactieve producten in de nucleaire geneeskunde**

Datum		Tijdstip		Verkvor	Onderwerp	Docent
2 mei 2026	online	08:30	10:30	HC	Radioactiviteit (radioactief verval, detectie van ioniserende straling, werking tellers, doordringend vermogen, radiobiologie en gezondheidseffecten,	Peter Covens/Laurens Raes
		10:30	12:30	HC	Nucleaire (hybride) beeldvorming: werking camera's; verschillende onderzoeken met dosis opgelopen door patiënt, begeleiders en verzorgers, leden van het publiek en personeel van het ziekenhuis; optimalisatie van de patiëntdosis bijvoorbeeld door gebruik van diagnostische referentieniveaus.	Peter Covens/Laurens Raes
		13:30	15:30	HC	Niet beeldvormende technieken in de nucleaire geneeskunde	Peter Covens/Laurens Raes
		15:30	17:30	HC	Radiotherapeutische toepassingen: verschillende therapieën met bijhorende dosis opgelopen door begeleiders en verzorgers, leden van het publiek en personeel van het ziekenhuis; optimalisatie van de patiëntdosis; maatregelen ter vermindering van de blootstelling en risico op radioactieve besmetting	Peter Covens/Laurens Raes
9 mei 2026	online	08:30	10:30	HC	Patiëntendosimetrie: MIRD-formalisme, wegingsfactoren	Peter Covens/Laurens Raes
		10:30	12:30	HC	Specifieke voorwaarden en maatregelen voor stralingsbescherming bij medische blootstelling van een minderjarige, een vrouw van vruchtbare leeftijd, een zwangere vrouw, een vrouw die borstvoeding geeft.	Peter Covens/Laurens Raes
		13:30	15:30	HC	Radiofarmacie en bereiding van radiofarmaca	Peter Covens/Laurens Raes
		15:30	17:30	HC	Kwaliteitsborging en -beheersing van medisch-radiologische uitrustingen, van radioactieve producten en incidenten, incidentpreventie en incidentbeheer.	Peter Covens/Laurens Raes
		08:30	09:30	HC	Afvalbeheer bij het gebruik van radioactieve producten	Peter Covens/Laurens Raes
		09:30	10:30	HC	Stralingsbescherming bij het gebruik van radioactieve producten	Peter Covens/Laurens Raes
		10:30	11:30	HC	Communiceren over voordelen en risico's voor patiënt, begeleiders en verzorgers, leden van het publiek en personeel van het ziekenhuis	Peter Covens/Laurens Raes
		11:30	12:30	HC	Verdieping Belgische regelgeving stralingsbescherming in de nucleaire geneeskunde	Peter Covens/Laurens Raes

16 mei 2026	campus				Oefeningen op het berekeningen radioactief verval, bepalen van de duur van de maatregelen voor stralingsbescherming na toediening van een radioactief product voor radiotherapeutische doeleinden en bepalen van de	Peter Covens/Laurens Raes
		13:00	15:00	WC	Oefeningen op het berekeningen radioactief verval, bepalen van de duur van de maatregelen voor stralingsbescherming na toediening van een radioactief product voor radiotherapeutische doeleinden en bepalen van de	
		15:00	17:00	WC	voorzichtigheidsperiode na toediening van een radioactief product voor	Peter Covens/Laurens Raes