

Vak: Medische beeldvorming & behandeling 3

credits: 15

Vakcode	MTVB24MBB3	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Medische beeldvorming & behandeling 3		Patient Behandeling
Studiejaar	2026-2027		Practicum / Training
ECTS credits	15		Zelfstudie
Taal	Nederlands	Toetsen	Kennistoets - Computer, organisatie
Coördinator	P.G. Schenkers		ToetsCentrum
			Performance assessment - Performance assessment

Leeruitkomsten

- E2.2 De student bereidt en onderbouwt passende medisch beeldvormende onderzoeken en/of (radiotherapeutische) behandelingen voor, voert deze uit en verwerkt deze tot een evidence-based eindproduct.
- E2.3 De student beoordeelt de mogelijkheden, situatie en omstandigheden van de patiënt en verricht benodigde verzorgende en/of verpleegkundige handelingen voor, tijdens en na een onderzoek en/of behandeling.
- E2.4 De student houdt toezicht op en herkent (potentieel) gevaarlijke situaties met betrekking tot de veiligheid van patiënten, medewerkers en leden van de bevolking en benoemt oplossingen met in achtname van de geldende wet- en regelgeving op het gebied van (niet-)ioniserende straling.
- C2.1 De student informeert en instrueert de patiënt en/of begeleider op een respectvolle, empathische en inclusieve wijze over medische en technische en veiligheidsaspecten voor, tijdens en na onderzoek en/of behandeling.
- C2.2 De student waarborgt de privacy van de patiënt voor, tijdens en na het onderzoek en/of de behandeling.
- C2.3 De student communiceert op een professionele manier, zowel mondeling, schriftelijk als non-verbaal ten behoeve van het professioneel handelen binnen de eigen beroepscontext en de bevordering van de kwaliteit daarvan.
- O2.1 De student stelt zich ondernemend op en benut de (professionele) expertise van zichzelf en anderen, binnen en buiten de (para)medische gezondheidszorg ten behoeve van effectieve en efficiënte werkprocessen.
- O2.2 De student houdt toezicht in de rol van *toezichthoudend medewerker stralingsbescherming* en houdt zich aan de relevante wetgeving en past regelgeving toe op het gebied van de ioniserende straling.

Inhoud

De student ontwikkelt zich in het uitvoeren en verwerken van diverse beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandeling. Binnen dit studieonderdeel behoren ook proeven in het kader van stralingsdeskundigheid. In dit studieonderdeel staan de meer complexe onderzoeken en behandelingen centraal. Het studieonderdeel is de laatste stap in de weg naar het stage bekwaam worden.

Doelgebieden: uterus, prostaat, rectum, mamma, lever, angio, schildklier, myocard en alle overige zaken met hogere complexiteit.
Beroepsrollen: **expert**, communicator en organisator.
ZelCom niveau: Zelfstandigheid A-B, Complexiteit A-B.

Opgenomen in opleiding(en)

Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Gezondheid, Zorg & Vitaliteit