Vak: Traumatologie — credits: 5

Vakcode	MTVB24TRAU
Naam	Traumatologie
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	P.G. Schenkers
Werkvormen	Hoorcollege Practicum / Training Werkcollege Zelfstudie
Toetsen	Opdracht - Opdracht

Leeruitkomsten

- E2.1 De student bereidt en onderbouwt passende medisch beeldvormende onderzoeken en/of (radiotherapeutische) behandelingen voor.
- 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.
- E2.4 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 achtneming van de geldende wet- en regelgeving op het gebied van (niet-)ioniserende straling.
- P2.2 De student past op constructieve wijze feedback toe en integreert feedback, informatie en advies in het eigen handelen.
- P2.3 De student werkt actief aan zijn eigen deskundigheidsbevordering en houdt hierbij rekening met de maatschappelijke ontwikkelingen ten aanzien van het beroep.
- S2.1 De student herkent zijn eigen rol en die van anderen binnen de samenwerking in verschillende situaties en herkent zijn eigen wijze van communicatie en kan handelingsalternatieven toepassen.
- S2.3 De student neemt deel aan een (multidisciplinair of interprofessioneel) team van professionals, maakt werkafspraken, neemt in gezamenlijkheid besluiten en neemt verantwoordelijkheid ten behoeve van adequate samenwerking.

Inhoud

Medische beeldvorming speelt een cruciale rol bij de opvang van traumasituaties. Als MBB'er op de afdeling radiodiagnostiek werk je regelmatig samen met de spoedeisende hulp, waar diverse trauma’s worden behandeld. Hierbij maak je als MBB’er conventionele röntgenopnames, CT-scans en echo’s bij traumapatiënten. Tijdens de module zal je voornamelijk in groepsverband werken. De kennis ga je op doen door opdrachten uit te voeren en ondersteunende lessen. Op bepaalde momenten zal je ook de kennis met elkaar delen door middel van het verzorgen van presentaties of klinische lessen.

De eindopdracht betreft het maken van een video-opname, waarin een traumasetting zo realistisch mogelijk wordt nagebootst. Deze video wordt opgenomen in het skillslab, waar alle benodigde middelen en materialen beschikbaar zijn. De opdracht wordt verwerkt in een videopresentatie, waarbij de video wordt getoond en uitgebreid wordt toegelicht met een bijbehorende presentatie.

Het volgende komt aan bod:

- Betrokken modaliteiten
- Conventionele radiologie, CT en Echo
- Onderwerpen die aan bod komen
- Diverse protocollen en systemen zoals ATLS, ABCDE, MIST, EMV-score
- Verkenning inrichting traumakamer
- Traumateam
- Rol van de MBB’er
- Protocollen en richtlijnen m.b.t. beeldvorming

Opgenomen in opleiding(en)

Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.