

Vak: Vervolg vaardigheden

credits: 15

Vakcode	MTVP21VH2	Werkvormen	Opdracht
Naam	Vervolg vaardigheden		Patient Behandeling
Studiejaar	2021-2022		Practicum / Training
ECTS credits	15	Toetsen	Assessment - Assessment
Taal	Nederlands		Ontwikkelfportfolio - Professioneel product
Coördinator	S.H.A. Laarakkers		

Leeruitkomsten

- De student voert medisch beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandelingen uit.
- De student volgt de stappen van het geneeskundig proces bij een casus.
- De student bewerkt en verwerkt (voert o.a. postprocessing uit op) verkregen medische beelden en bestralingsplannen.
- De student analyseert, bewerkt en fuseert de verkregen diagnostische beelden ten behoeve van de bestralingsbehandeling.
- De student beschrijft en verklaart welke aspecten invloed hebben op beeldkwaliteit (en artefacten) binnen de medisch beeldvormende technieken.
- De student registreert en analyseert gegevens uit (zelf uitgevoerde) kwaliteitscontroles van medische beeldvormende en radiotherapeutische technieken.
- De student brengt objectieve en/of subjectieve beeldkwaliteit in kaart met behulp van beschrijvende statistiek.
- De student onderzoekt waar het MBB-werkveld voor staat, maakt kennis met de beroepspraktijk en geeft zijn bevindingen uit de beroepspraktijk weer.
- De student is zich bewust van zijn rol en bevoegdheden als MBB'er en houdt zich aan de beroepscode.
- De student heeft inzicht in zijn studie, leerproces, studievaardigheden en voortgang en anticipeert op zijn studievoortgang door o.a. gegeven feedback te verwerken in een persoonlijk ontwikkelingsplan.

Inhoud

Dit studieonderdeel is het vervolg op 'Introductie vaardigheden'. De student heeft daar zicht gekregen op zijn voortgang en anticipeert in het onderdeel 'vervolg vaardigheden' daarop.

De student voert, naast het eerder geleerde, medisch beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandeling van het abdomen (tractus digestives, tractus urogenitalis en bekkenregio) en het bewegingsapparaat uit. De student analyseert, bewerkt en verwerkt verkregen medische beelden en bestralingsplannen.

Daarnaast leert de student de principes van het uitvoeren van een kwaliteitscontrole voor de verschillende gebieden en kan de student deze controles registreren en analyseren door gebruik te maken van eenvoudige statistiek.

Opgenomen in opleiding(en)

B Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken
B Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies