

Vak: Abdomen III

credits: 7

Vakcode	MTLB21THEMA24
Naam	Abdomen III
Studiejaar	2021-2022
ECTS credits	7
Taal	Nederlands
Coördinator	E.T. Gerbers-van den Heuvel

Werkvormen	Hoorcollege Individueel Practicum / Training Werkcollege
Toetsen	Digitaal - Computer, organisatie ToetsCentrum Poster - Opdracht Vaardigheidstoets - Vaardigheidstoets

Leeruitkomsten

- De student onderbouwt de techniek van medisch beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandeling van het abdomen.
- De student benoemt anatomische en pathologische structuren en fysiologische processen bij medisch beeldvormende onderzoeken van het abdomen.
- De student voert medisch beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandelingen uit en beargumenteert deze.
- De student bewerkt en verwerkt verkregen medische beelden en bestralingsplannen.
- De student voert op Intellispace Portal tumor-tracking uit.
- De student herkent en minimaliseert verschillende artefacten bij medische beeldvormende onderzoeken.
- De student schrijft aan de hand van een onderzoeksvraag een onderzoeksopzet en verzamelt onderzoeksdata.
- De student interpreteert en past beschrijvende- en toetsende statistiek toe.
- De student vat eigen verzamelde onderzoeksresultaten samen en presenteert deze.
- De student beschrijft de kwaliteitszorg op macro-, meso-, en microniveau.
- De student beschrijft de verschillende kwaliteitsmodellen en eisen vanuit de wetgeving aan medische apparatuur.

Inhoud

In dit thema staan vaardigheden met betrekking tot het uitvoeren van medische onderzoeken en radiotherapeutische behandelingen staan in dit thema centraal. De student gaat deelnemen aan Serious Gaming, een onderwijsvorm waarbij authenticiteit, interactiviteit en autonomie centraal staan. De onderwerpen die in alle thema's aan bod zijn gekomen zullen deel uitmaken van Serious Gaming. De student leert artefacten op medische beelden te herkennen en te minimaliseren. De student schrijft aan de hand van een onderzoeksvraag een onderzoeksopzet en voert het onderzoek uit. Het begrip kwaliteitszorg wordt verder uitgediept.

Opgenomen in opleiding(en)

B Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies