

Vak: Abdomen en cranium

credits: 5

Vakcode MTVB21ABC
Naam Abdomen en cranium
Studiejaar 2021-2022
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator S.H.A. Laarakkers

Werkvormen Hoorcollege
Werkcollege
Zelfstudie
Toetsen Digitaal tentamen - Computer, organisatie
ToetsCentrum

Leeruitkomsten

- De student onderbouwt de techniek van medisch beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandeling van het abdomen en het cranium.
- De student benoemt anatomische en pathologische structuren en fysiologische processen bij medisch beeldvormende onderzoeken van het abdomen en het cranium.
- De student herkent en minimaliseert verschillende artefacten bij medisch beeldvormende onderzoeken.
- De student benoemt de IT-infrastructuur (basis) van een radiologie-afdeling en de rol en elementen van Data Science in het werkveld van de MBB'er.
- De student beschrijft kwaliteitszorg (op macro-, meso-, en microniveau), verschillende kwaliteitsmodellen en eisen vanuit de wetgeving aan medische apparatuur.

Inhoud

In dit studieonderdeel staan de diverse medisch beeldvormende onderzoeken en radiotherapeutische behandelingen van het abdomen en het cranium centraal. Er is aandacht voor de techniek achter deze onderzoeken en behandelingen en voor de anatomie, pathologie, fysiologie en beeldherkenning bij medische beeldvorming.
Ook komen kwaliteitszorg en de rol van Data Science in het werkveld van de MBB'er aan bod.

Opgenomen in opleiding(en)

B Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies