

Vak: Cardiovasculair systeem

credits: 5

Vakcode MTLB17THEMA21
Naam Cardiovasculair systeem
Studiejaar 2021-2022
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator E.T. Gerbers-van den Heuvel

Werkvormen Hoorcollege
Individueel
Opdracht
Werkcollege
Toetsen Digitaal tentamen - Computer, organisatie
ToetsCentrum
Opdracht - Opdracht

Leeruitkomsten

- De student onderbouwt de techniek van medisch beeldvormende cardiologische- en (cardio)vasculaire onderzoeken.
- De student benoemt en interpreteert anatomische en pathologische structuren en fysiologische processen op medische beelden van cardiologische- en (cardio)vasculaire onderzoeken.
- De student beredeneert de verschillende kritieke organen ten behoeve van een radiotherapeutische behandeling en kan deze intekenen.
- De student herkent coping stijlen bij verschillende patiëntencategorieën en formuleert een adequate reactie hierop.
- De student interpreteert resultaten uit wetenschappelijke literatuur met betrekking tot diagnostische accuratesse en verwerkt dit in een kruistabel.
- De student bewerkt en verwerkt verkregen medische beelden van cardiologische onderzoeken.
- De student interpreteert resultaten uit wetenschappelijke literatuur met betrekking tot Healthy ageing en het werkveld.
- De student onderkent de meerwaarde van hybride apparatuur met betrekking tot de diagnostiek van cardiologische aandoeningen.

Inhoud

In dit thema staan de diverse medisch beeldvormende technieken centraal om het cor en het (cardio)vasculair systeem af te beelden. De student leert anatomische en pathologische structuren en fysiologische processen te herkennen op de beelden. De student herkent en reageert adequaat op coping stijlen bij verschillende patiëntencategorieën. De student leert te redeneren vanuit een casus en zoekt wetenschappelijke informatie om het redeneerproces te ondersteunen. De student legt in een opdracht verbinding tussen Healthy ageing en medische beeldvormende technieken.

Opgenomen in opleiding(en)

B Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies