

Vak: Radiologie 1

credits: 1

Vakcode MHVB21VLL2B2R
Naam Radiologie 1
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 1
Taal Nederlands
Coördinator D.S. Bonnema

Werkvormen Practicum / Training
Toetsen Radiologie 1 formatieve toets - Computer, organisatie ToetsCentrum
Radiologie 1 vaardigheid - Vaardigheidstoets

Leeruitkomsten

De student kan:

1. anatomische structuren herkennen en benoemen op intra-orale en extra-orale röntgenopnamen.
2. uitleggen hoe röntgenstralen ontstaan in een tandheelkundig röntgenapparaat.
3. de biologische effecten van röntgenstraling op lange en korte termijn benoemen, weet welke beschermende maatregelen adequaat zijn en kan deze toepassen in de mondzorgpraktijk
4. intra- orale röntgenopname maken en kan (technische) fouten in intra- en extra-orale opnamen herkennen, de oorzaak ervan benoemen, en weet hoe deze fouten te voorkomen zijn.
5. de röntgenclassificatie voor cariës toepassen
6. de effecten en werking van röntgenstraling op fotogevoelig materiaal begrijpen en kent de basisbewerkingen voor digitale röntgenopnamen.

CanMEDS rollen:

- 1 Vakinhoudelijk handelen
- 2 Communicatie
- 4 Kennis en wetenschap
- 6 Organisatie
- 7 Professionaliteit en kwaliteit

Competentieniveau - inleidend

Inhoud

In de hoorcolleges, zelfstudie en practica komen de verschillende aspecten van radiologie waaronder stralingsbescherming, interpretatie van het röntgenbeeld en het herkennen van fouten op gemaakte opnamen aanbod. Daarnaast wordt geoefend met het diagnosticeren van cariës en parodontale problemen op röntgenfoto's.

Opgenomen in opleiding(en)

B Mondzorgkunde

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies

share your talent. move the world.