Vak: Radiologie 1 — credits: 1

Vakcode	MHVB23VLL2B2R
Naam	Radiologie 1
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	1
Taal	Nederlands
Coördinator	D.S. Bonnema
Werkvormen	Practicum / Training
Toetsen	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

Beheersniveau 1 Beginnend

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.
Voor alle practica geldt: 100% aanwezigheid is verplicht.

Deelname

Je mag alleen deelnemen als je bent toegelaten tot de onderwijseenheid Interne stage: introductie kliniek

Opgenomen in opleiding(en)

Mondzorgkunde

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.