Vak: De Medisch Analist

credits: 5

Vakcode	BOVP23MDANALIST
Naam	De Medisch Analist
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	A.I.R. Spanjer

Werkvormen	Opdracht Practicum / Training Werkcollege
Toetsen	Introductie Laboratorium en Veiligheid - Overige toetsing Orientatie Medisch Analistenwerkveld - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- Je hebt inzicht in het curriculum van de studie medische diagnostiek en op de beroepstaken van de medisch analist met het oog op beroepsoriëntatie.
- Je beheerst de algemene laboratoriumvaardigheden van een medisch analist, waaronder laboratoriumregels en veiligheid, het correct instellen en gebruiken van een microscoop en tekenen volgens de tekenregels met het doel om verantwoord en veilig te leren werken op het laboratorium.
- Je benoemt de opbouw en functie van de verschillende orgaansystemen in zoogdieren, ontleedt de rat op correcte wijze en wijst de organen aan om de anatomie en fysiologie van zoogdieren te leren.
- Je presenteert samen met een projectgroep een zelftest als kennismaking met een diagnostische methode, waarbij je de werking van de zelftest uitlegt en je de begrippen sensitiviteit en specificiteit toelicht.
- Je maakt, volgt en evalueert een realistische weekplanning die leidt tot het tijdig afronden van taken en opdrachten om je studievaardigheden eigen te maken.

DAS competenties

Competentie	**Niveau (I-IV)**
Onderzoeken	I
Experimenteren	I
Ontwikkelen	
Beheren	I
Adviseren	
Instrueren | Begeleiden | Doceren | Coachen	I
Projectmatig werken	
Zelfsturing	I

Inhoud

Je gaat het beroep van medisch analist verkennen en kijken hoe dit past bij het curriculum van de opleiding Biologie en Medisch laboratoriumonderzoek – medische diagnostiek.

Je gaat je verdiepen in het werkveld van de medisch analist aan de hand van diverse bronnen (bijvoorbeeld de opleidingsbeschrijving, het curriculumoverzicht, vacaturebanken, media-artikelen, het stage/afstudeerarchief, researchpublicaties, gesprekken met stagiairs/analisten en eventueel eigen bronnen).

Tijdens de practica leer je de basis laboratoriumvaardigheden en veiligheidsaspecten die daarmee samenhangen.

Daarnaast ga je het gebruik en het principe van een zelftest onderzoeken binnen een groepje en dit via een multimediaal product presenteren. Je gaat de theorie van de orgaansystemen bestuderen en aan elkaar presenteren. Ter afsluiting ga je de verschillende organen en orgaansystemen van een organisme onderzoeken, benoemen en tekenen in het laboratorium.

Tenslotte reflecteer je op de beroepsinhoud door je ervaringen samen met medestudenten te presenteren aan het einde van de module.

Opgenomen in opleiding(en)

Major Medische Diagnostiek

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

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.