Vak: Praktijk Histologie en Cytologie — credits: 5

Vakcode	BOVH24MDPRHISCYT
Naam	Praktijk Histologie en Cytologie
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	R. Boonstra
Werkvormen	Practicum / Training
Toetsen	Praktijk Histologie en Cytologie - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- Je maakt een representatief cervixpreparaat m.b.v. de cytospin, je voert veranderingen door in het protocol van de PAP-kleuring en bediscussieert het effect van deze veranderingen op de resultaten t.o.v. de standaardprocedure, zodat je inzicht krijgt in belangrijke stappen in het kleuringsproces en de technieken in cervixcytologie.
- Je snijdt met een microtoom coupes van parafineblokjes en bepaalt aan de hand van histochemische en immunologische kleuringen wat de oorsprong is van het tumorweefsel als belangrijke basis voor het vakgebied cytologie en pathologie.
- Je werkt resultaten van de flowcytometer en May-Grünwald Giemsa kleuring uit van verschillende B- en T-celexperimenten en relateert de resultaten met elkaar.
- Je presenteert je persoonlijke en professionele ontwikkeling van het afgelopen jaar en bespreekt je keuzes voor het vervolg van je opleiding tijdens een groepsbijeenkomst met je medestudenten en mentor.

Inhoud

In deze module leer je belangrijke technieken uit het vakgebied histo-pathologie en cytologie. In dit vakgebied is het belangrijk om veel te oefenen met het maken, bekijken en beoordelen van preparaten en weefsels. Je kijkt hierbij in preparaten of er tumorcellen aanwezig zijn. Ook leer je het belang en de betekenis van verschillende histochemische en immunologische kleuringen.

DAS competenties

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

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.