Vak: Medische Genetica 2 — credits: 3

Vakcode	BOVH16MEG2
Naam	Medische Genetica 2
Studiejaar	2023-2024
ECTS credits	3
Taal	Nederlands
Coördinator	R. Boonstra
Werkvormen	Hoorcollege
Toetsen	Med. Genetica 2 - Schriftelijk, organisatie ToetsCentrum

Leeruitkomsten

Na afloop van deze module heeft de student inzicht in:

- Moleculaire processen die bijdragen aan het ontstaan van genetisch overerfbare aandoeningen
- Behandelingsmethoden voor genetische aandoeningen
- Kennis van prenatale diagnostische technieken
- Kennis van moleculaire processen die bijdragen aan kanker
- Kennis over genen die bijdragen aan een predispositie voor kanker

Inhoud

Literatuur:
Nussbaum et al. (2015) Thompson & Thompson Genetics in Medicine, 8th ed. ISBN**:** 9781437706963

C11 Principles of Molecular disease: lessons from the hemoglobinopathies
C12 The molecular, biochemical, and cellular basis of genetic disease
C13 The treatment of genetic disease
C15 prenatal diagnostics
C16 Cancer genetics and genomics

Blackboard course

Opgenomen in opleiding(en)

Major Medische Diagnostiek

School(s)

Instituut voor Life Science & Technology

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.