Vak: Hematologie & Klinische Immunologie — credits: 3

Vakcode	BOVH3HKI
Naam	Hematologie & Klinische Immunologie
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	3
Taal	Nederlands
Coördinator	-
Werkvormen	Hoorcollege Opdracht
Toetsen	Hem. en Kl. Imm. - Computer, organisatie ToetsCentrum

Leeruitkomsten

- Uitleggen hoe de verschillende witte bloedcellen vanuit stamcellen ontstaan
- Een beschrijving geven van de verschillende vormen van acute en chronische leukemieën, welke celtypen hierbij betrokken zijn en wat het effect van behandelingsmogelijkheden zijn
- Een beschrijving geven van een aantal belangrijke chromosoommutaties (deletie, inversies, translocatie) die betrokken zijn bij de leukemieën
- Uitleggen hoe de verschillende bloedgroep systemen werken

Inhoud

Hematologie 2 zal verder gaan op de basis van de hematologie. De volgende deelgebieden van de hematologie zullen behandeld worden:
Leucocyten, laboratoriumbepalingen voor leucocyten, myelopoiese, lymfopoiese, acute leukemie, chronische leukemie, stamcel transplantatie

Klinische Immunologie zal dieper in gaan op afwijkingen van het immuunsysteem, met name de auto-immuunziekten en immuundeficienties. Voor het onderdeel **Klinische Immunologie** wordt geen boek gebruikt, tentamenstof zal te vinden zijn in een PPT.

Literatuur

Haematology
Moore, Gary, | Oxford University Press | Druk: 2 |
ISBN 9780199668861

Ch 1-3 is tentamenstof hematologie 1 en wordt als bekend geacht en wordt kort en bondig behandeld in een van de eerste lessen

Ch 8, 9,10, 11, 12

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.