

Cursus 'Cytologie en histologie van bloed en beenmerg' **Voor medici en klinisch chemici**

Dinsdag 17 t/m vrijdag 20 september 2019

In de cursus staat de samenwerking tussen cytologen en histologen centraal. Korte voordrachten worden steeds afgewisseld met goed gevulde practica, waarbij een optimale interactie tussen cursisten onderling en tussen cursisten en docenten wordt nagestreefd. U wordt vertrouwd gemaakt met de praktische diagnostiek van maligne en niet-maligne hematologische aandoeningen voor wat betreft het microscopisch onderzoek. Waar nodig wordt de rol van immunofenotypering, cytogenetica en additionele technieken belicht.

De opbouw van de cursus stelt u in de gelegenheid om naar wens één module of twee opeenvolgende modules te volgen. Van de cursisten wordt voor module 1 en 2 tenminste enige basiskennis van normale bloed- en beenmergmorfologie verwacht. Voor deelname aan module 3 (gevorderdencursus) moet u bij voorkeur de basis cursus minimaal 2 jaar geleden hebben gevolgd.

Module 1 – Introductiecursus (halve dag: dinsdagmiddag 17 september)

Normale en reactieve beelden in bloed en beenmerg, inclusief histologie.

Module 2 – Basis cursus (twee dagen: woensdag 18 en donderdag 19 september)

Ziektebeelden die in de dagelijkse praktijk voorkomen, waaronder de meest voorkomende myeloproliferatieve neoplasmata, myelodysplastische syndromen, lymfatische maligniteiten en acute leukemieën.

Module 3 – Gevorderdencursus (één dag: vrijdag 20 september) gevorderdencursus.

Zeldzame, lastige beelden.

Als voorbereiding is, naast de vele atlassen die beschikbaar zijn op elk laboratorium, het programma HemoSurf een goede optie. Dit is een interactieve hematologie-atlas die meer dan 3000 foto's van bloed en beenmerguitstrijkjes omvat. Alle leden van de Nederlandse Vereniging voor Hematologie hebben via de verenigingswebsite toegang tot dit programma.

We hanteren tijdens de cursus de WHO2017-classificatie. U dient in het bezit te zijn van het WHO-boek '*WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues*', versie 2017.

Module 1 - Introductiecursus

Dinsdag 17 september 2019

12.30 Ontvangst en inschrijving

13.00 Opening
C.W. Choi

13.10 Cytologie van het normale en reactieve bloed en beenmerg
A.B. Mulder

- 13.40 Histologie van het normale beenmerg
A. Diepstra
- 14.10 Interactief practicum deel I
- 15.10 Pauze
- 15.30 Interactief practicum deel II
- 17.00 Afsluiting Introductie cursus

Module 2 - Basis cursus

Woensdag 18 september 2019

- 09.30 Ontvangst en inschrijving
- 10.00 Opening
C.W. Choi
- 10.10 Cytologie en flowcytometrie van onrijpe lymfatische maligniteiten
A.B. Mulder
- 10:55 Pauze
- 11.15 Interactief practicum deel I
- 12.00 Lunch
- 13:00 Toets met stemkastjes
C.W. Choi
- 13.30 Cytologie van rijpe lymfatische B- en T-celmaligniteiten
C.W. Choi
- 14.15 Histologie van rijpe lymfatische maligniteiten
A. Diepstra
- 15.00 Pauze
- 15.20 Interactief practicum deel II
- 17.30 Afsluiting Basis cursus dag 1
- 18.30 Diner

Donderdag 19 september 2019

- 08.30 Myeloproliferatieve syndromen
G. E.G. Verhoef / K. Hebeda
- 09.30 Pauze
- 09.50 Interactief practicum myeloproliferatieve syndromen
- 11.45 Lunch
- 12.45 Acute myeloïde leukemieën
M.J. Wondergem
- 13.15 Myelodysplastische syndromen
G.E.G. Verhoef
- 13.45 Pauze
- 14.05 Interactief practicum AML/MDS
- 16.00 Toets met stemkastjes
C.W. Choi
- 16.30 Afsluiting Basiscursus

Module 3 - Gevorderdencursus

Vrijdag 20 september 2019

- 08.30 Ontvangst en registratie
- 08.55 Opening
C.W. Choi
- 09.00 Casus 1 : AUL/ETP-ALL/MPAL/AML
- 09:45 Casus 2 : AML/CMML
- 10.30 Pauze
- 10.45 Casus 3 : T-NHL
- 11.30 Casus 4 : B-NHL
- 12.15 Lunch
- 13.00 Casus 5 : Hypoplasie
- 13.45 Casus 6 : Systemische mastocytose

14.30 Casus 7 : Eosinofilie

15.15 Pauze

15.30 Quiz

16.30 Afsluiting

Docenten

Dr. C.W. Choi, Hematologie, Universitair Medisch Centrum Groningen

Dr. A. Diepstra, Pathologie, Universitair Medisch Centrum Groningen

Mw. dr. K. Hebeda, Pathologie, Radboudumc Nijmegen

Dr. M.V. Lukens, Laboratoriumgeneeskunde, Universitair Medisch Centrum Groningen

Dr. A.B. Mulder, Laboratoriumgeneeskunde, Universitair Medisch Centrum Groningen

Prof. dr. G.E.G. Verhoef, Hematologie, Universitair Ziekenhuis 'Gasthuisberg' Leuven

Mw. dr. M.J. Wondergem, Hematologie, VU Medisch Centrum Amsterdam

Organisatie

Het Wenckebach Instituut in samenwerking met de afdelingen Pathologie, Hematologie en Laboratoriumgeneeskunde van het Universitair Medisch Centrum Groningen.

Doelgroep

Internisten, hematologen, pathologen, kinderartsen, AIOS vanuit de genoemde vakgebieden en klinisch chemici.

*N.B. De cursus is **niet** bedoeld voor analisten en klinisch chemici in opleiding, voor hen worden separaat cursussen georganiseerd.*

Accreditatie

Accreditatie van het programma wordt aangevraagd bij de: Nederlandsche Internisten Vereniging, Nederlandse Vereniging voor Klinisch Chemici en de Nederlandse Vereniging voor Pathologie.

U ontvangt na afloop een nascholingscertificaat.

Locatie

De cursus vindt plaats in het Skills Center van het UMCG.

Parkeren/Openbaar vervoer

U kunt de auto parkeren in Parkeergarage Noord, bereikbaar via de Vrydemalaan (betaald parkeren). Van daaruit volgt u de bewegwijzering naar "Ingang UMCG". Maakt u gebruik van het openbaar vervoer raadpleeg dan www.9292.nl.

Kosten

De kosten van deelname aan deze cursus staan hieronder vermeld; dit bedrag is per persoon (inclusief koffie/thee, lunch, diner en reader). U kunt online (via IDEAL of credit card) betalen.

- Module 1& 2	€ 695,00
- Module 1, 2&3	€ 875,00
- Module 2	€ 575,00
- Module 2 & 3	€ 795,00
- Module 3	€ 295,00

Inschrijving

U kunt zich tot **22 augustus 2019** inschrijven.

Deelname is aan een maximum aantal gebonden, inschrijving vindt plaats op volgorde van binnenkomst.

Wij informeren u zo snel mogelijk over plaatsing.

Annulering van uw inschrijving is mogelijk tot 22 augustus 2019. In dat geval worden administratiekosten (€ 50,-) in rekening gebracht. Bij annulering na deze datum is geen restitutie mogelijk. Bij verhindering kan een vervanger uw plaats innemen.

Meer informatie

Wenckebach Instituut UMCG, Christa Verver
(t) 050-3612755, (e) c.w.verver@umcg.nl