

Referentinnen und Referenten

Priv.-Doz. Dr. med. Maximilian Ackermann
Prof. Dr. med. Edgar Jost
Prof. Dr. med. Steffen Koschmieder
Dr. med. Katharina Lindemann-Docter
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Panse
Prof. Dr. med. Roland Fuchs
Dr. med. Anne Kaiser
Dr. med. Deborah Christen
Dr. med. Deniz Nogueira-Gezer
Petra von Appen
Reinhild Herwartz
Melanie Baumann
Susanna Neuß
Dr. rer. nat. Jennifer Peil

Sponsoren



Zeit

Beginn: 04.02.2025, 13:00 Uhr
Ende: 06.02.2025, 14:00 Uhr

Ort

CT² - Center for Teaching and Training
Forckenbeckstraße 71, 52074 Aachen

Teilnahmegebühr

475,00 Euro für MTL
550,00 Euro für Ärzte

Bankverbindung

Kontoinhaber: Uniklinik RWTH Aachen
Bank: Sparkasse Aachen
IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15
SWIFT/BIC-Code: AACSD33XXX
Verwendungszweck: DM 389041

In der Teilnahmegebühr sind enthalten:
Hotelübernachtung und Verköstigung während des Kurses,
Bustransfer vom Hotel zum Veranstaltungsort sowie das
Manual Hämatologie 2024-25, Teilnahmebescheinigung.

Teilnehmerzahl

Aktuell sind 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmer geplant.
Die Anmeldung erfolgt bitte per Fax, E-Mail, Telefon oder per
Post. Vor einer Überweisung warten Sie bitte die verbindliche
Anmeldebestätigung ab.

Organisation und Anmeldung

Marion Adrian
Tel.: 0241 80-89806
Fax: 0241 80-82449
madrian@ukaachen.de
www.med-klinik4.ukaachen.de

Zielgruppe

- Interessierte Ärztinnen und Ärzte aus den Bereichen Hämatookologie, Pathologie und Pädiatrie in der frühen Ausbildung
- Labormedizinerinnen und -mediziner mit Interesse an Praxis in hämatologischer Diagnostik
- Zytologisch tätige MTL

Kursmaterial

Ausstriche von peripherem Blut, Knochenmark, aber auch von Ergüssen und Lymphknotenimprints sowie Knochenmark.
Basisausstattung: Den Teilnehmerinnen und Teilnehmern stehen ein Mikroskop und 400 Präparate zur Verfügung, die 40 Mal identisch vorhanden sind.

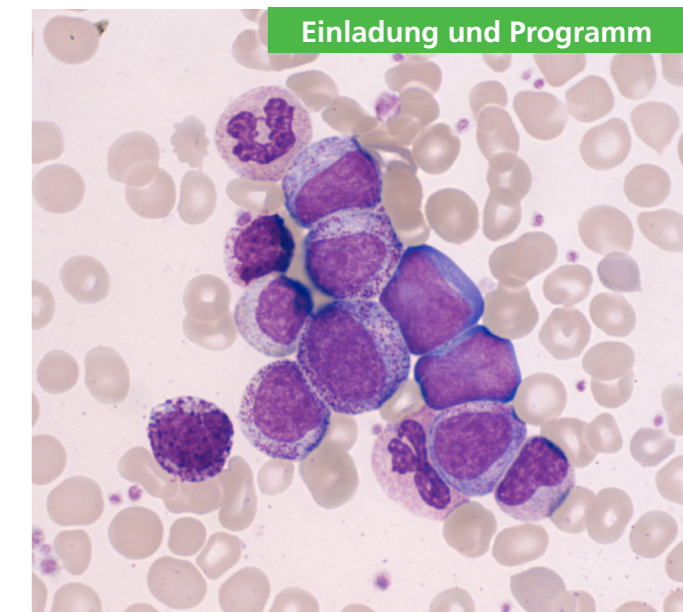
Durchführung des Kurses

Zu jedem Fall gibt es eine einheitlich gestaltete Power-Point-Präsentation mit anamnestischen, klinischen, hämatologischen Basisdaten und der schrittweisen Freigabe der Befunde unter Verwendung von Animationen. Damit sind die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Lage, die Diagnosestellung selbst zu erlernen und mit dem präsentierenden Hämatologen zu diskutieren.

Die morphologische Diagnostik wird durch weitergehende Untersuchungsverfahren wie Durchflusszytometrie, Hämatopathologie, Molekulargenetik und Zytogenetik ergänzt.

Didaktik

Die Präsentation der diagnostischen Verfahren erfolgt durch ausgewiesene Spezialisten in seminaristischer Form, sodass die Teilnehmer die Möglichkeiten, Grenzen und Probleme der additiven Diagnostik fallbezogen und auch hier interaktiv erfahren und miterleben können. Zu jedem Fall gibt es eine zusammenfassende Beurteilung unter Einbeziehung aller zum Einsatz gekommenen diagnostischen Methoden mit dem Ziel den Teilnehmenden die Grundlagen in der hämatologischen Diagnostik zu vermitteln.



1. Aachener Basiskurs Zytologie und hämatologische Diagnostik

**Klinik für Hämatologie, Onkologie, Hämostaseologie
und Stammzelltransplantation (Med. IV)**

Prof. Dr. med. Tim H. Brümmendorf, Uniklinik RWTH Aachen

Institut für Pathologie

Prof. Dr. med. Danny Jonigk, Uniklinik RWTH Aachen

04. – 06. Februar 2025

Vom hämatologischen Merkmal zur Diagnose

Wir möchten Sie herzlich zum 1. Aachener Basiskurs Zytologie und hämatologische Diagnostik an der Uniklinik RWTH Aachen einladen. Der Kurs ist ein interaktives Seminar mit dem Ziel der Vermittlung der Grundlagen in Zytologie, Durchflusszytometrie sowie Molekular- und Zytogenetik für Ärzte in der Ausbildung und MTLs im Bereich der hämatologischen Diagnostik.

Insbesondere in der frühen Lernphase ist der persönliche Austausch vor Ort immer noch der bevorzugte Weg zur Fortbildung.

Durch praxisnahe Simulation eines Diagnostikarbeitsplatzes Labor, mit dem Schwerpunkt der mikroskopischen Untersuchung von Ausstrichpräparaten des peripheren Blutes, des Knochenmarks, haben wir für diesen Kurs, der unter der Schirmherrschaft der DGHO durchgeführt wird, ein Basisprogramm erstellt.

Insbesondere die Vermittlung der Grundlagen und die Zusammenführung der Befunde aus Zytologie, Histologie und der Molekular- und Zytogenetik stehen im Vordergrund.

Wir freuen uns auf die gemeinsame Arbeit mit Ihnen.

Prof. Dr. med. Edgar Jost,
Geschäftsführender Oberarzt

Prof. Dr. med. Tim H. Brümmendorf,
Direktor der Medizinischen Klinik IV

Prof. Dr. med. Danny Jonigk,
Direktor des Instituts für Pathologie

Leitung der Veranstaltung

Prof. Dr. med. Edgar Jost
Prof. Dr. med. Steffen Koschmieder
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Panse

Dienstag, 04.02.2025

Bustransfer zum CT²: 12:30 Uhr ab Hotel

13:00 – 18:30 Uhr

Blut- und Knochenmarkausstriche, ergänzt durch Durchflusszytometrie, Knochenmark- und Lymphknotenhistologie, Molekular- und Zytogenetik

Themen

- Benutzung des Mikroskops
- Ausstrich und Färbungen
- Normales Blutbild im Mikroskop
- Normales Knochenmark
- Anämien (Teil 1 hyperregeneratorisch)
- Anämie (Teil 2, hyporegeneratorisch)
- Paroxysmale Nächtliche Hämoglobinurie (PNH)
- Grundlagen der Durchflusszytometrie (FCM)

Bustransfer zum Hotel

Mittwoch, 05.02.2025

Bustransfer zum CT²: 8:00 Uhr ab Hotel

08:30 – 18:00 Uhr

Blut- und Knochenmarkausstriche, ergänzt durch Durchflusszytometrie, Knochenmark- und Lymphknotenhistologie, Molekular- und Zytogenetik

08:30 – 13:00 Uhr: Themen vormittags

- Zytogenetische Diagnostik
- Akute Myeloische Leukämie (AML)
- WHO 2022
- Molekulargenetische Diagnostik
- Molekulares Tumorboard
- Eosinophilie und Mastozytose

13:00 – 14:00 Uhr: Gemeinsames Mittagessen

14:00 – 18:00 Uhr: Themen nachmittags

- Reaktive Veränderungen (Blutbild)
- Myeloproliferative Neoplasien (MPN)
- MDS/MPN Overlap-Syndrome
- Myelodysplastische Neoplasien (MDS)

Bustransfer zum Hotel

Donnerstag, 06.02.2025

Bustransfer zum CT²: 8:00 Uhr ab Hotel

08:30 – 12:00 Uhr

Blut- und Knochenmarkausstriche, ergänzt durch Durchflusszytometrie, Knochenmark- und Lymphknotenhistologie, Molekular- und Zytogenetik

Themen

- Akute Lymphatische Leukämie (ALL)
- Lymphozytose und Lymphozyten-Nomenklatur
- Maligne Lymphome (indolent vs. aggressiv)
- Multiples Myelom

14:00 Uhr: Ende des Seminars

Bustransfer zum Bahnhof bzw. zum Hotel

