

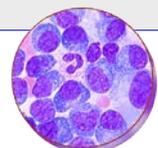
## 64. Hämatologisches Zytologieseminar

St.-Antonius-Hospital Eschweiler

### Aufbaukurs

04-06. April 2025

- Leitung und Organisation: Prof. Dr. med. R. Fuchs, Uniklinik Aachen  
PD Dr. med. P. Staib, St. Antonius-Hospital  
Klinik für Hämatologie/Onkologie  
Dechant-Deckers-Str. 8  
52249 Eschweiler  
Telefon: 02403-761280  
E-Mail: Peter.Staib@sah-eschweiler.de  
rag.fuchs@googlemail.com
- Veranstaltungsort: **Museum Zinkhütter Hof**  
**Cockerillstr. 90**  
**52222 Stolberg**
- Zeitraum: **Freitag 04.04.2025 von 11.00 bis 18.30 Uhr**  
**Samstag 05.04.2025 von 08.30 bis 18.30 Uhr**  
**Sonntag 06.04.2025 von 08.30 bis 13.00 Uhr**
- Anmeldung: Frau H. Schnitzler  
Klinik für Hämatologie/Onkologie  
Dechant-Deckers-Str. 8  
52249 Eschweiler  
Telefon 02403 / 761281, Fax 02403-761820  
E-Mail: [onkologie.sekretariat@sah-eschweiler.de](mailto:onkologie.sekretariat@sah-eschweiler.de)
- Gebühr: **700,00 €**  
=====  
Überweisung auf das Konto des NORA-Verlages  
VR-Bank Würselen  
IBAN DE22 3916 2980 6111 5570 29
- Verkehrsverbindung: Eschweiler liegt zwischen Köln und Aachen.  
Die Stadt ist mit dem Auto und der Bahn gut erreichbar.  
Auto. A4: Abfahrt Eschweiler West  
A44: Abfahrt Eschweiler  
Bahn. Köln-Aachen, Hauptbahnhof Eschweiler
- Übernachtung/Hotel  
[www.hotelverzeichnis.eschweiler.de](http://www.hotelverzeichnis.eschweiler.de)  
Ausweich: [www.hotelverzeichnis.stolberg.de](http://www.hotelverzeichnis.stolberg.de)  
Bitte selbst organisieren



## ***Erläuterung zum Programm***

**Zielstellung:** Der Kurs richtet sich an ärztliche Kollegen, die praktische Fertigkeiten in der mikroskopischen Diagnostik hämatologischer Erkrankungen erlernen wollen und vorhandene Kenntnisse vervollkommen möchten. Das Programm ist so aufgebaut, dass zytologische Vorkenntnisse, die dem Inhalt des Grundkurses entsprechen, erforderlich sind. Am Ende des Seminars werden die Teilnehmer in der Lage sein, typische Fälle der wichtigen hämatologischen Erkrankungen zytologisch selbstständig zu diagnostizieren.

**Hinweise:** Praktische Übungen machen den Hauptteil des Kurses aus. Dafür steht jedem Teilnehmer ein neues Zeiss-Mikroskop zur Verfügung.

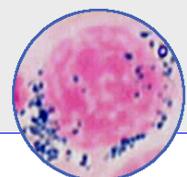
Jeder Ausstrich der neuen Präparatesammlung ist 50mal identisch vorhanden. Somit kann jeder Kursteilnehmer zur gleichen Zeit denselben Ausstrich sehen und beurteilen. Die diagnostisch wesentlichen zytologischen Kriterien werden mit Hilfe von Powerpoint-Präsentationen und einer Videogroßfeldprojektion dargestellt. Zur Untersuchung kommen pappenheimgefärbte Ausstriche des peripheren Blutes, des Knochenmarkes sowie in einigen Fällen auch Präparate von Lymphknoten und histologische Schnitte des Knochenmarkes. Für spezielle Fragestellungen stehen zytochemische Färbungen zur Verfügung.



Für den Kurs ist ein spezielles, über 700 Textseiten umfassendes Manual erstellt und für das Jahr 2025 aktualisiert worden. Ergänzend dazu haben wir eine DVD-Bildersammlung mit farbigen Mikrofotos aller wichtigen, mikroskopisch erkennbaren hämatologischen Krankheitsbilder und der wesentlichen zytologisch-diagnostischen Merkmale sowie der Durchflusszytometrieanalysen von Leukämien und Lymphomen erarbeitet. Ergänzt werden die Bilder durch zahlreiche, eigens für den Kurs erstellte PowerPoint-Präsentationen. Das Datenvolumen der DVD umfasst 3,4 GB. Das Skriptum und die DVD werden jedem Kursteilnehmer kostenfrei zum Verbleib zur Verfügung gestellt. Teilnehmer, die sich für den Grund- und den Aufbaukurs angemeldet haben, erhalten das Manual und die DVD nur einmal.

### **Pausenversorgung**

Während der Pausen erhalten Sie Kalt- und Warmgetränke, belegte Brötchen, Kuchen und Obst. Extrakosten entstehen dafür nicht.



## ***Programm***

**Freitag, den 04.04.2025**

**11.00 Uhr**

**Begrüßung**

**11.05 – 13.00 Uhr**

**Das normale Knochenmark**

Beurteilung eines Markausstrichs

Erstellung eines Myelogramms

Ungewöhnliche reaktive Veränderungen

Hämatopoese

**13.00 – 14.15 Uhr**

**Gemeinsames Mittagessen**

**14.15 – 17.00 Uhr**

**Myeloproliferative Neoplasien**

DS/MPN mit Neutrophilie (Atypische CML)

DD zur CML, CMML, Neutrophilenleukämie

Spezielle Formen Myeloproliferativer

Erkrankungen: Eosinophilenleukämie,

Systemische Mastozytose

Knochenmarkkarzinose

Myeloproliferatives-myelodysplastisches

Overlap-Syndrom

Chronische myelo-monozytäre Leukämie

**17.15 – 18.30 Uhr**

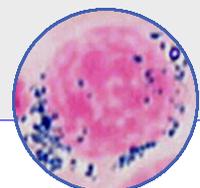
**Aplastische Syndrome**

Agranulozytose, PNH

Knochenmarkversagen/Telomeropathie

Pausen:

15.30 – 15.45 Uhr, 17.00 – 17.15 Uhr



**Samstag, den 05.04.2025**

**8.30 – 13.00 Uhr**

**Akute myeloische Leukämie**

Formen der FAB-Klassifikation einschließlich  
der Typen M0 und M7  
WHO-Klassifikation 2022 anhand von Fallbeispielen  
Genetisch definierte AML-Formen  
Akute lymphatische Leukämie  
Differenzialdiagnose der Subtypen  
Zytologische DD leukämischer Blasten  
Immunzytologische Typen, EGIL-Klassifikation  
Ungewöhnliche akute Leukämien  
Biliniäre akute Leukämie

Pausen: 10.00 – 10.15 Uhr    11.30 – 11.45 Uhr

**13.00 – 14.00 Uhr**

**Gemeinsamens Mittagessen**

**14.00 – 18.30 Uhr**

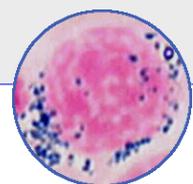
**Myelodysplastische Syndrome**

MDS ohne Blastenvermehrung  
MDS mit Ringsideroblasten (SF3B1-Mutation)  
MDS mit uni/multilineärer Dysplasie  
MDS genetisch/morphologisch definiert  
5q-minus-Syndrom  
MDS mit Vermehrung von Blasten (MDS-IB 1;2)  
Sekundäre Myelodysplasie

**17.15-18.30 Uhr**

**ALL / Random-Mikroskopie**

Pausen: 15.30 – 15.45 Uhr, 17.00 – 17.15 Uhr



**Sonntag, den 06.04.2025**

**8.30 – 13.00 Uhr**

**Non-Hodgkin-Lymphome**

Besonderheiten der WHO-Klassifikation 2022

Follikuläres Lymphom

Mantelzell-Lymphom

Haarzellenleukämie

Splenische B-Zell-Leukämie mit prominenten Nukleolen  
(vormals PLL)

Marginalzonen-Lymphom

Makroglobulinämie Waldenström

Immunoblastom

Zentroblastom

CLL vom T-Zelltyp

Large granular lymphocytic leukemia

Sezary-Syndrom

Multiples Myelom

Plasmazellneoplasie: MGUS

Subtypen, ungewöhnliche Formen

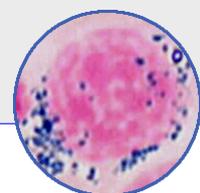
Morbus Hodgkin im Lnn-Tupfpräparat

Pausen: 10.00 – 10.15 Uhr 11.30 – 11.45 Uhr

Aushändigung der Zertifikate

**13.00 Uhr**

**Ende des Seminars**



## 64. Hämatologisches Zytologieseminar

04.-06.04.2025

Leitung: Prof. Dr. med. R. Fuchs / PD Dr. med. P. Staib

**St.-Antonius-Hospital Eschweiler**

Datum .....

### Anmeldung

**An dem Fortgeschrittenenkurs vom 04.-06.04.2025 möchte ich teilnehmen.**

Ja (bitte ankreuzen)

Die Registrierung der Anmeldung erfolgt nur in Verbindung der erfolgten Überweisung der Teilnehmergebühr auf das Konto des NORA-Verlages:

VR-Bank Würselen

DE22 3916 2980 6111 5570 29

Für die Korrespondenz bitte Dienst- und Privatanschrift mit Tel.-Nr. sowie die **E-Mail-Adresse** angeben (Bitte deutlich lesbar schreiben. Sie können das ausgefüllte Blatt auch faxen: 02403 / 761820):

.....  
.....  
.....  
.....

Für das Mittagessen bitte ich um

Vegetarische Kost

Normalkost

.....  
Unterschrift / Stempel

