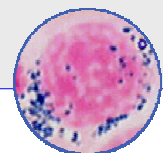


**60. Hämatologisches Zytologieseminar**  
am St.-Antonius-Hospital Eschweiler  
**Fortgeschrittenenkurs**  
10.-12.02.2023

- Leitung und Organisation: Prof. Dr. med. R. Fuchs  
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
- Tagungsort: Museum Zinkhütter Hof  
Cockerillstr. 90, 52222 Stolberg
- Zeitraum: Freitag 10.02.2023 von 11.00 bis 18.30 Uhr  
Samstag 11.02.2023 von 08.30 bis 18.30 Uhr  
Sonntag 12.02.2023 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: 550,00 €  
=====  
Überweisung auf das Konto des NORA-Verlags  
VR-Bank Würselen  
DE22 3916 2980 6111 5570 29
- Verkehrsverbindung: Stolberg liegt zwischen Köln und Aachen.  
Die Stadt ist mit dem Auto und der Bahn gut erreichbar.  
Auto: A4 und A44: Abfahrt Aachen-Brand  
Bahn: Köln-Aachen, Hauptbahnhof Stolberg
- Museum Zinkhütter Hof: Der Kurs kann nicht wie in der Vergangenheit im Krankenhaus Eschweiler stattfinden, weil das Hospital durch die Flutkatastrophe weiterhin erheblich beschädigt ist. Als Ausweich haben wir geeignete Räumlichkeiten in dem attraktiven Museum Zinkhütter Hof im benachbarten Stolberg gefunden. Entfernung Eschweiler-Stolberg: 10 km.
- Übernachtung: [www.hotelverzeichnis.stolberg.rheinland.de](http://www.hotelverzeichnis.stolberg.rheinland.de)  
[www.hotelverzeichnis.eschweiler.de](http://www.hotelverzeichnis.eschweiler.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.

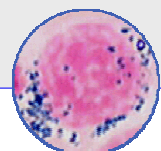
Jeder Ausstrich der neuen Präparatesammlung ist 50mal identisch vorhanden. Somit kann jeder Kursteilnehmer zur gleichen Zeit denselben Ausstrich sehen und beurteilen. Die diagnostisch wesentlichen zytologischen Kriterien werden mit Hilfe von Powerpoint-Präsentationen und einer Videogroßfeldprojektion 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 740 Textseiten umfassendes Manual erstellt und für das Jahr 2023 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**

Das Mittagessen wird gemeinsam im Museum eingenommen. Während der Pausen erhalten Sie Kalt- und Warmgetränke, belegte Brötchen, Kuchen und Obst. Extrakosten entstehen dafür nicht.



## ***Programm***

**Freitag, den 10.02.2023**

**11.00 Uhr**

**Begrüßung**

**11.15 – 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**

Atypische CML  
DD: CML – atypische CML  
Nicht alltägliche Formen myeloproliferativer Erkrankungen  
Knochenmarkkarzinose  
Myeloproliferatives-myelodysplastisches Overlap-Syndrom  
Chronische myelo-monozytäre Leukämie

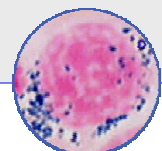
**17.15 – 18.30 Uhr**

**Aplastische Syndrome**

**Agranulozytose**

Pausen:

15.30 – 15.45 Uhr, 17.00 – 17.15 Uhr



**Samstag, den 11.02.2023**

**8.30 – 13.00 Uhr**

**Akute myeloische Leukämie**

Formen der FAB-Klassifikation einschließlich  
der Typen M0 und M7  
WHO-Klassifikation  
Zytogenetisch definierte Formen  
Akute lymphatische Leukämie  
Differenzialdiagnose der Subtypen  
Differenzialdiagnose des leukämischen Blasten  
Immunzytologische Typen, EGIL-Klassifikation  
Ungewöhnliche akute Leukämien

Pausen: 10.00 – 10.15 Uhr    11.30 – 11.45 Uhr

**13.00 – 14.15 Uhr**

**Gemeinsamens Mittagessen**

**14.15 – 18.30 Uhr**

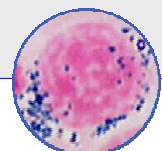
**Myelodysplastische Syndrome**

MDS ohne Blastenvermehrung  
MDS mit Ringsideroblasten  
MDS mit multilineärer Dysplasie  
5q-minus-Syndrom  
MDS mit Vermehrung von Blasten (RAEB)  
Sekundäre Myelodysplasie  
Differentialdiagnose AML M6 – RAEB

**17.15-18.30 Uhr**

**ALL / Random-Mikroskopie**

Pausen: 15.30 – 15.45 Uhr, 17.00 – 17.15 Uhr



**Sonntag, den 12.02.2023**

**8.30 – 13.00 Uhr**

**Non-Hodgkin-Lymphome**

Follikuläres Lymphom

Mantelzell-Lymphom

Haarzellenleukämie

Prolymphozytenleukämie

Marginalzonen-Lymphom

Morbus Waldenström

Immunoblastom

Zentroblastom

CLL vom T-Zelltyp

Large granular lymphocytic leukemia

Sezary-Syndrom

Multiplles Myelom

Subtypen, ungewöhnliche Formen

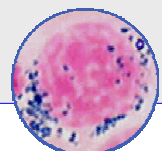
Morbus Hodgkin im Lnn-Tupfpräparat

Pausen: 10.00 – 10.15 Uhr 11.30 – 11.45 Uhr

Aushändigung der Zertifikate

**13.00 Uhr**

**Ende des Seminars**



# 60. Hämatologisches Zytologieseminar

10.-12.02.2023

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

**St.-Antonius-Hospital Eschweiler**

Datum .....

## Anmeldung

**An dem Fortgeschrittenenkurs vom 10.-12.02.2023 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

