

66. Hämatologisches Zytologieseminar

Im Museum Zinkhütter Hof, Stolberg

Aufbaukurs

17-19. April 2026

Leitung und Organisation:

Prof. Dr. med. R. Fuchs
Klinik für Hämatologie und Onkologie
Uniklinikum Aachen
rag.fuchs@googlemail.com

Dr. med Thomas Nebe
Hämatologielabor Mannheim
info@haematologie-labor.de

Veranstaltungsort:

Museum Zinkhütter Hof
Cockerillstr. 90
52222 Stolberg

Zeitraum:

Freitag 17.04.2026 von 11.00 bis 18.30 Uhr
Samstag 18.04.2026 von 08.30 bis 18.30 Uhr
Sonntag 19.04.2026 von 08.30 bis 13.00 Uhr

Anmeldung:

Frau Katharina Peymann
NORA-Verlag
Auf der Höhe 40a
52223 Stolberg
Tel. 02402 83797
E-Mail: medizin@nora-verlag.com

Gebühr:

700,00 €*

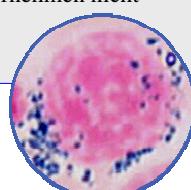
=====

Überweisung auf das Konto des NORA-Verlages
VR-Bank Würselen
IBAN DE22 3916 2980 6111 5570 29

Hotel/Übernachtung

www.hotelverzeichnis.stolberg.de
Alternativ: Hotels Eschweiler oder Aachen
Entfernung nach Stolberg etwa 10 km
Reichlich Parkmöglichkeiten auf dem Museumsgelände
Übernachtung bitte selbst organisieren

*Der Kurs muss ohne jedes Sponsorship auskommen, weil das Seminar in einem Museum durchgeführt werden muss, da nach der Flutkatastrophe 07/2021 die Räumlichkeiten im Krankenhaus Eschweiler wegen des anhaltenden Hochwasserschadens nicht mehr zur Verfügung stehen. Begründung: Ein Museum ist eine Kultureinrichtung, die von Pharmaunternehmen nicht unterstützt werden darf. Das verstehe jemand!



Eräuterung zum Programm

Zielstellung: Der Kurs richtet sich an zytologisch Interessierte, die praktische Fertigkeiten in der mikroskopischen Diagnostik hämatologischer Erkrankungen erlernen wollen oder vorhandene Kenntnisse vervollkommen möchten. Das Programm ist so aufgebaut, dass zytologische Vorkenntnisse nicht erforderlich sind. Am Ende des Seminars werden die Teilnehmer:innen in der Lage sein, typische Fälle der wichtigen hämatologischen Erkrankungen zytologisch selbständig zu diagnostizieren.

Hinweise:

Praktische Übungen machen den Hauptteil des Kurses aus. Dafür steht jedem/r Teilnehmer/in ein neues ZEISS-Mikroskop zur Verfügung.

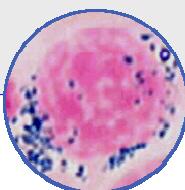
Jeder Ausstrich der neuen Präparatesammlung ist 50mal identisch vorhanden. Somit kann jeder Kursteilnehmer zur gleichen Zeit denselben Ausstrich sehen und beurteilen. Die diagnostisch wesentlichen zytologischen Kriterien werden mit Hilfe von Powerpoint-Präsentationen und einer Videogroßfeldprojektion 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 750 Textseiten umfassendes Manual erstellt und für das Jahr 2026 aktualisiert worden. Ergänzend dazu haben wir eine digitale 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 Bildersammlung umfasst 3,4 GB. Das Scriptum 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 17.04.2026

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

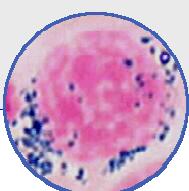
17.15 – 18.30 Uhr

Aplastische Syndrome

Agranulozytose, PNH
Knochenmarkversagen/Telomeropathie

Pausen:

15.30 – 15.45 Uhr, 17.00 – 17.15 Uhr



Samstag, den 18.04.2026

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

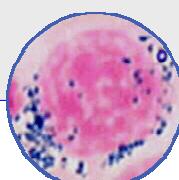
Myelodysplastische Syndrome

- 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 19.04.2026

8.30 – 13.00 Uhr

Non-Hodgkin-Lymphome

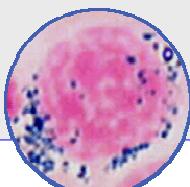
Besonderheiten der WHO-Klassifikation 2022
Follikuläres Lymphom
Mantelzell-Lymphom
Haarzellenleukämie
Splenische B-Zell-Leukämie mit prominenten Nukleolen
(vormals PLL)
Marginalzonen-Lymphom
Makroglobulinämie Waldenström
Immunoblastom
Zentroblastom
CLL vom T-Zelltyp
Large granular lymphocytic leukemia
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



66. Hämatologisches Zytologieseminar

17.-19.04.2026

Im Museum Zinkhütter Hof, Stolberg

Leitung: Prof. Dr. med. R. Fuchs / Dr. med. T. Nebe

Datum

Anmeldung

An dem Fortgeschrittenenkurs vom 17.-19.04.2026 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 leserlich schreiben.

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

Für das Mittagessen bitte ich um

Vegetarische Kost

Normalkost

.....

Unterschrift / Stempel

