



5th IAP Winter Course Hematopathology – Part I

Essential Diagnostic Topics of Bone Marrow Pathology with Focus on Myeloid Neoplasms

Wesentliche diagnostische Aspekte der Knochenmarkspathologie mit Fokus auf myeloischen Neoplasien

31. März 2023 – Live-Online & Präsenz

Als Folge der COVID-19 Pandemie findet der 5. Winterkurs Hämatopathologie der Deutschen Abteilung der Internationalen Akademie für Pathologie vom 31.3. bis 01.04.2023 in der IAP Geschäftsstelle in Bonn statt. Zu den Vortragenden gehören international renommierte Experten der Hämatopathologie mit Schwerpunkt auf dem Gebiet myeloischer Neoplasien. Der Kurs wird in hybridem Format abgehalten und kann in Person oder virtuell separat gebucht werden. Eine Teilnahme an den interaktiven Mikroskopier Sitzungen setzt die persönliche Anwesenheit voraus.

Der Kurs umfasst 2 Teile, für die eine getrennte Buchung möglich ist. Teil I am 31. März 2023 ist für einen breiten Teilnehmerkreis relevant einschließlich Fortbildungs-Assistent*Innen. Ziel des Kurses sind der beste aktuelle diagnostische Zugang zu Beckenkammtrepanaten und zur Evaluation zytologischer Ausstrichpräparate. Die Fortbildungsvorträge von Teil I erfolgen in Deutsch. Ausnahmen sind die „Triff den Experten Sitzung“ mit Prof. Attilio Orazi und die abschließende deutsch/englische gemeinsame Diskussion.

Teil 2 am 01. April 2023 mit dem Fokus auf myeloische Neoplasien, insbesondere ihre kontrovers diskutierte aktuelle Klassifikation, wird auf Englisch durchgeführt. Allerdings besteht die Möglichkeit zur Unterstützung bei sprachlich bedingten Nachfragen.

Die deutsche Division der IAP unterstützt das Engagement deutscher und internationaler Patholog*Innen für eine kontinuierliche Fortbildung und würde sich freuen, Sie zum 5. Winterkurs Hämatopathologie in Bonn willkommen zu heißen.

Veranstalter / Veranstaltungsort:

Internationale Akademie für Pathologie - Deutsche Abteilung e.V.
Joseph-Schumpeter-Allee 33, 53227 Bonn



5th IAP Winter Course

Hematopathology – Part I

Zeitplan:

Vorsitz Prof. Beham-Schmid / Prof. Schmitt-Graeff

12.00 – 12.45	Zytologie des normalen, reaktiven und neoplastisch infiltrierten Knochenmarks und peripheren Blutes	Dr. Engels
12.45 – 13.15	Mikroskopie relevanter zytologischer Präparate von Blut- und Knochenmark	Dr. Engels
13.15 – 13.45	Methodenspektrum in der Knochenmarksdiagnostik	Prof. Dürkop
13.45 – 14.30	Diagnostische Bewertung von normaler und reaktiv veränderter Hämatopoese im Beckenkammtransept	Prof. Beham-Schmid
14.30 – 15.15	Das Microenvironment und die hämatopoetischen Nischen als relevante Komponenten des normalen und neoplastischen Knochenmarks	Prof. Schmitt-Graeff
15.15 – 15.45	Mikroskopie relevanter Beispiele der normalen und reaktiv veränderten Hämatopoese an ausgewählten Schnittpräparaten	Prof. Beham-Schmid
15.45 – 16.00	<i>Pause</i>	
16.00 – 17.30	Meet the Expert: Bone Marrow Pathology for myeloid disease grouping and subtype identification	Prof. Orazi
17.30 – 18.00	Fragen/ Diskussion	



5th IAP Winter Course

Hematopathology – Part I

Referenten/innen:



Ao. Univ.-Prof. Dr. med. Christine Beham-Schmid
Institut für Pathologie
Medizinische Universität Graz
Neue Stiftingtalstr. 6
8010 Graz / AUSTRIA
E-Mail: christine.beham@medunigraz.at



Prof. Dr. med. Horst Dürkop
Pathodiagnostik Berlin MVZ GmbH
Konsultations- und Referenzzentrum
für Lymphom- und Hämatopathologie
Konturstr. 58-62
12099 Berlin / GERMANY
E-Mail: duerkop@hp-hamburg.de



Dr. med. Marianne Engels, FIAC
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Köln
Kerpener Str. 62
50937 Köln / GERMANY
E-Mail: marianne.engels@uk-koeln.de



Prof. Attilio Orazi, MD
Department of Pathology
Paul L. Foster School of Medicine
TTUHSC El Paso
4800 Alberta Ave.
El Paso, TX 79905 / USA
E-Mail: attilio.orazi@ttuhsc.edu



Prof. Dr. med. Annette Schmitt-Graeff
Institut für Dermatohistologie Pathologie
Molekularpathologie
Dr. Helmut Laaff
Sasbacher Str. 10
79111 Freiburg / GERMANY
E-Mail: annette.schmitt-graeff@uniklinik-freiburg.de



5th IAP Winter Course

Hematopathology – Part 2

Essential Diagnostic Topics of Bone Marrow Pathology with Focus on Myeloid Neoplasms

April 01st, 2023 – On-Site & Virtual Attendance

As a consequence of the COVID-19 pandemic, the 5th Winter Course on Hematopathology organized by the International Academy of Pathology, German Division (IAP GD) is now scheduled from March 31 to April 1st, 2023 at the IAP GD Training Center in Bonn, Germany. Members of the faculty are internationally renowned experts in hematopathology with special focus on myeloid neoplasms. The course is a hybrid educational event that may be attended in person or virtually. Interactive microscopy sessions are not available for remote attendees.

The course comprises two parts for which separate registration options are available. Part 1 on March 31, 2023, provides content mostly relevant to the interests of a broad audience including trainees. The goal is to outline the best current diagnostic approaches to trephine bone marrow biopsy specimens and to the cytologic evaluation of aspirate smears. The educational sessions of part one will be presented in German. Exceptions are the Meet the Expert Session delivered by Prof. Attilio Orazi in English and the final bilingual German/English discussion.

Part 2 scheduled April 1st, 2023, is designed to be of special interest to an audience actively involved in hematopathology. The second part of the course will provide state-of-the-art overviews on the landscape of myeloid neoplasms (MNs) in English. The classification of MNs has undergone a remarkable transformation in the past year. The introduction by Prof. Dan A. Arber will highlight actual challenges and controversies between the International Consensus Classification (ICC) and the World Health Classification (WHO) of myeloid neoplasm. Topics discussed by the faculty include among others acute myeloid leukemia (AML), myeloproliferative neoplasms (MPN), myelodysplastic syndromes (MDS), MDS/MPN, refractory cytopenia, pediatric MDS and other germline mutation associated disorders, mastocytosis, myeloid/lymphoid neoplasms with eosinophilia and tyrosine kinase fusions (MLN/eo) and the essential molecular diagnostic work-up of myeloid neoplasms.

Both part 1 and part 2 include interactive microscopy sessions and case-based approaches.

At the end of the course, the in-person and the remote participants are encouraged to actively participate in the discussion with all speakers.

The IAP GD supports German and international pathologists' commitment to continuing education and will be pleased to welcome you to the 5th Winter Course Hematopathology.

Course Language: English

Congress Venue: Training Center of the German Division of the International Academy of Pathology
Joseph-Schumpeter-Allee 33, 53227 Bonn / GERMANY



5th IAP Winter Course

Hematopathology – Part 2

Time schedule:

Chair	Prof. Kvasnicka / Prof. Schmitt-Graeff	
08.30 – 09.15	Aims of the International Consensus Classification (ICC) of Myeloid Neoplasms followed by Acute myeloid leukemias (AML)	Prof. Arber
09.15 – 10.00	Myelodysplastic syndromes (MDS) and Myelodysplastic / Myeloproliferative Neoplasms (MDS/MPN)	Prof. Orazi
10.00 – 10.45	Diagnostic criteria for Myeloproliferative Neoplasms (MPN)	Prof. Kvasnicka
10.45 – 11.15	<i>Break</i>	
11.15 – 12.00	Microscopy of selected cases of MPN and MDS/MPN	Prof. Kvasnicka
12.00 – 12.45	The most important aspects of the diagnostic criteria for molecularly defined AML including MN with mutated TP53	Prof. Bueso-Ramos
12.45 – 13.45	<i>Lunch</i>	
Chair	Prof. Orazi / Prof. Fend	
13.45 – 14.30	Refractory cytopenia, pediatric MDS and other germline mutation associated disorders	Prof. Niemeyer
14.30 – 15.15	Essential molecular diagnostic work-up of Myeloid Neoplasms	Prof. Fend
15.15 – 16.00	Mastocytosis	Prof. Orazi
16.00 – 16.15	<i>Break</i>	
16.15 – 17.00	Unraveling the complexities of chronic eosinophilia focusing on Myeloid/Lymphoid Neoplasms with Eosinophilia and tyrosine kinase fusions (MLN/eo)	Prof. Reiter
17.00 – 17.30	MLN/eo -clinicopathologic features of selected cases	Prof. Beham-Schmid Prof. Schmitt-Graeff
17.30 – 18.00	Questions / Discussion	



5th IAP Winter Course

Hematopathology – Part 2

Speakers:



Prof. Daniel A. Arber, MD

Department of Pathology
The University of Chicago
MC 3083, S329
5841 S. Maryland Avenue
Chicago, IL 60637 / USA
E-Mail: darber1@bsd.uchicago.edu



Ao. Univ.-Prof. Dr. med. Christine Beham-Schmid

Institut für Pathologie
Medizinische Universität Graz
Neue Stiftingtalstr. 6
8010 Graz / AUSTRIA
E-Mail: christine.beham@medunigraz.at

Prof. Carlos E. Bueso-Ramos, MD, PhD

Department of Hematopathology and Section
Division of Pathology/Lab Medicine
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
Houston, TX 77030 / USA
E-Mail: cbuesora@mdanderson.org



Prof. Dr. med. Falko Fend

Institut für Pathologie und Neuropathologie
Universitätsklinikum Tübingen
Liebermeisterstr. 8
72076 Tübingen / GERMANY
E-Mail: falko.fend@med.uni-tuebingen.de



Prof. Dr. med. Hans Michael Kvasnicka

Helios Universitätsklinikum Wuppertal
Institut für Pathologie und Molekularpathologie
Heusnerstr. 40
42283 Wuppertal / GERMANY
E-Mail: hansmichael.kvasnicka@helios-gesundheit.de



Prof. Dr. med. Charlotte Niemeyer

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Mathildenstraße 1
79106 Freiburg / GERMANY
E-Mail: charlotte.niemeyer@uniklinik-freiburg.de



5th IAP Winter Course

Hematopathology – Part 2



Prof. Attilio Orazi, MD
Department of Pathology
Paul L. Foster School of Medicine
TTUHSC El Paso
4800 Alberta Ave.
El Paso, TX 79905 / USA
E-Mail: attilio.orazi@ttuhsc.edu



Prof. Dr. med. Andreas Reiter
III. Medizinische Klinik
Hämatologie und Internistische Onkologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
68167 Mannheim / GERMANY
E-Mail: andreas.reiter@medma.uni-heidelberg.de



Prof. Dr. med. Annette Schmitt-Graeff
Institut für Dermatohistologie Pathologie
Molekularpathologie
Dr. Helmut Laaff
Sasbacher Str. 10
79111 Freiburg / GERMANY
E-Mail: annette.schmitt-graeff@uniklinik-freiburg.de