

## Antwortkarte / Fax

### Sponsoren

Wir danken folgenden Firmen für ihre freundliche Unterstützung:



2.000 €



1.500 €



500 €

☎ 0431 - 16971264

|                |
|----------------|
| Name / Vorname |
| Straße         |
| PLZ / Ort      |
| Telefon / Fax  |
| E-Mail         |

✂  
Eine Voranmeldung wird aus organisatorischen Gründen bis zum 21. Februar 2014 erbeten!  
Teilnahmeanmeldung bitte per Fax,  
E-Mail: i.kunft@med2.uni-kiel.de  
oder mit dieser Karte auf dem postalischen Weg.  
 Ich werde mit \_\_\_\_\_ Personen an der Veranstaltung vom 10. - 14. Februar 2014 teilnehmen.

Bitte  
freinachen

## Kontakt

UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein  
**II. Medizinische Klinik und Poliklinik**  
im Städtischen Krankenhaus Kiel  
Chemnitzstraße 33,  
24116 Kiel

### Termin

10.03.2014, 13 Uhr bis 14.03.2014, 12 Uhr

### Anmeldeschluss

21.02.2014

### Ansprechpartner

Inges Kunft

☎ 0431-1697 52 20, 📠 12 64

✉ i.kunft@med2.uni-kiel.de

### Veranstaltungsort

Städtisches Krankenhaus Kiel  
Konferenzraum, Haus 2, 2. OG  
Eingang Metzstraße 53

### Teilnehmerzahl

maximal 40, die Vergabe der Plätze erfolgt  
nach Reihenfolge der Anmeldung  
Kursgebühr 400,00 €

### Die Kursgebühr enthält

- Kaffeepausen und Mittagessen
- Kursmanual Hämatologie
- Mikroskopierarbeitsplatz
- Gemeinsames Abendessen

unter der Schirmherrschaft der DGHO Deutsche Gesellschaft für  
Hämatologie und Onkologie e. V. Alexanderplatz 1, 10178 Berlin



### Übernachtung

In den unten angeführten Hotels wird ein Zimmerkontingent reserviert, das unter dem Kennwort „Laborkurs 2014“ bis zum 07.02.2014 abgerufen werden kann. Entstehende Hotelkosten, auch bei Nichtanreise, sind von den Teilnehmern selbst zu tragen.

Basic Hotel City (\*\*), Muhliusstraße 95, 24103 Kiel

☎ 0431-986800, www.nordic-hotels.com (49 €)

Hotel Wiking (\*\*), Schützenwall 1-3, 24114 Kiel

☎ 0431-661090, www.hotel-wiking.com (65 €)

Hotel Birke (\*\*\*\*), Martenshofweg 8 D, 24109 Kiel

☎ 0431-5331333, www.hotel-birke.de (82 €)



Wissen schafft Gesundheit



UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
Schleswig-Holstein

Stabsstelle Integrierte Kommunikation, G. Weinberger, Stand November 2013

Campus Kiel



Krebszentrum Nord

II. Medizinische Klinik und Poliklinik

**Basiskurs  
Hämatologisches Labor**

10. - 14. März 2014

# Willkommen

Liebe Kolleginnen und Kollegen, im Namen des Arbeitskreises Labor der DGHO möchten wir Sie zum fünften Kieler Grundlagenkurs für hämatologische Labordiagnostik einladen. Ein großer Teil der hämatologischen Labordiagnostik, die zur Ausbildung zum Hämatologen notwendig ist, soll in kompakter Form dieses Kurses vermittelt werden. Die Kursinhalte orientieren sich an den Vorgaben der European Hematology Association (EHA), die die Ausbildung des hämatologischen Facharztes in klinischer und diagnostischer Hinsicht auf europäischer Ebene vereinheitlichen sollen. Der Kurs wird in der Zeit vom 10. bis 14. März 2014 in der II. Medizinischen Klinik des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein in Kiel abgehalten. Ausgewiesene Referenten vermitteln ihre Spezialgebiete in interaktiven Fallvorstellungen, Diskussionen und Workshops. Dabei werden die Grundlagen der hämatologischen Laboratoriumsdiagnostik dargestellt, die aufgrund der hohen klinischen Arbeitsbelastung im Alltag in vielen Kliniken nicht mehr ausreichend erlernt werden können. An Fallbeispielen aus der Praxis wird die Anwendung der modernen Labormethoden zur rationalen Diagnostik der wichtigsten hämatologischen Krankheiten erläutert. Die behandelten Themen sind gemäß dem EHA Passport:

- 2A: Morphology
- 2B: Red Blood Cell Laboratory Techniques
- 2C: Immunohematology
- 2D: Immunophenotyping by Flow Cytometry
- 2E: Genetics and Molecular Biology
- 3B: Acquired bleeding disorders
- 3C: Congenital bleeding disorders
- 3D: Platelet disorders
- 3E: Thrombophilia/Thrombosis

Eine wichtige neue Untersuchungsmethode in der hämatologischen Diagnostik, das High Throughput Sequencing, werden wir abschließend kurz vorstellen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Dr. Michael Kneba  
Direktor II. Medizinische Klinik und Poliklinik



Dr. Thomas Nebe  
Leiter des Arbeitskreises Labor der DGHO

# Programm

## Montag, 10. März 2014

| Uhrzeit | Thema                             |                   |
|---------|-----------------------------------|-------------------|
| 13.00   | Einführung                        | T. Nebe, M. Kneba |
| 13.15   | Gerinnungsdiagnostik Teil I       | R. U. Trappe      |
| 15.30   | Kaffeepause                       |                   |
| 16.00   | Gerinnungsdiagnostik Teil II      | R. U. Trappe      |
| 17.00   | Diskussion von Gerinnungsbefunden | R. U. Trappe      |
| 18.00   | Freies Mikroskopieren             |                   |

## Dienstag, 11. März 2014

| Uhrzeit | Thema  |  |
|---------|--|--|
| 8.00    | Immunhämatologie und Stammzelltransplantation            | A. Humpe                                   |
| 9.30    | Diskussion von Immunhämatologischen Befunden             | A. Humpe                                   |
| 10.00   | Kaffeepause  |  |
| 10.30   | Klinische Chemie: Monoklonale Gammopathie / Tumormarker  | T. Nebe                                    |
| 11.30   | EHA -Passport / Kursmanual                               | R. Fuchs                                   |
| 11.45   | Das maschinelle Blutbild                                 | T. Nebe                                    |
| 12.30   | Mittagspause   |  |
| 13.30   | Differentialblutbild                                     | R. Fuchs                                   |
| 15.30   | Kaffeepause  |  |
| 16.00   | Anämiediagnostik (mit Falldiskussion)                    | R. Fuchs, T. Nebe                          |
| 19.00   | Freies Mikroskopieren und Diskussion interessanter Fälle | R. Fuchs, T. Nebe, S. Böttcher, W. Klapper |

## Mittwoch, 12. März 2014

| Uhrzeit | Thema  |  |
|---------|--|--|
| 8.00    | Zytologie des Knochenmarks   | R. Fuchs   |
| 10.00   | Kaffeepause  |  |
| 10.30   | Histologie: Knochenmark und Lymphknoten  | I. Oschlies  |
| 12.00   | Mittagspause   |  |
| 13.00   | Parallele Workshops: Durchflusszytometrie, zytogenetische Diagnostik und molekulare Diagnostik | S. Böttcher, M. Ritgen, H. Trautmann, L. Harder, C. Pott, T. Raff      |
| 17.00   | Freies Mikroskopieren und Diskussion interessanter Fälle                                       | H.-A. Horst, W. Klapper, I. Oschlies, M. Lamprecht, C. Pott, L. Harder |

## Donnerstag, 13. März 2014

| Uhrzeit | Thema   |   |
|---------|---|---|
| 8.00    | Parallele Workshops: Immunphänotypisierung zytogenetische Diagnostik und molekulare Diagnostik                      | M. Ritgen, H. Trautmann, S. Böttcher, M. Brüggemann, E. Murga, I. Nagel, R. Siebert, C. Pott, T. Raff |
| 11.00   | Die WHO Klassifikation: Tumore der hämatopoetischen und lymphatischen Gewebe  | W. Klapper  |
| 12.30   | Mittagspause  |   |
| 13.30   | Diagnostik der ALL: Morphologie, Durchflusszytometrie, Molekulargenetik und Zytogenetik                             | H.-A. Horst, M. Brüggemann, L. Harder, T. Raff, E. Murga  |
| 15.00   | Kaffeepause   |   |
| 15.30   | Diagnostik der peripheren Non-Hodgkin-Lymphome: Morphologie, Durchflusszytometrie, Zytogenetik und Molekulargenetik | C. Pott, S. Böttcher, L. Harder, W. Klapper, R. Siebert   |
| 17.00   | Freies Mikroskopieren und Diskussion interessanter Fälle  | H.-A. Horst, S. Böttcher, L. Harder, M. Lamprecht, T. Raff, M. Ritgen, I. Oschlies                    |

## Freitag, 14. März 2014

| Uhrzeit | Thema   |   |
|---------|---|---|
| 8.00    | Diagnostik myeloischer Neoplasien: Morphologie, Durchflusszytometrie, Zytogenetik und Molekulargenetik  | H.-A. Horst, M. Gramatzki, C. Pott, L. Harder |
| 10.45   | Kaffeepause   |   |
| 11.00   | Ausblick auf neue Entwicklungen in der hämatologischen Diagnostik - High Throughput Sequencing: Einsatz zur Klonalitätsanalyse und MRD - Diagnostik | M. Ritgen                                     |
| 11.30   | Erfolgskontrolle  |   |

# Referenten

**Dr. S. Böttcher**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**PD Dr. M. Brüggemann**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Prof. Dr. R. Fuchs**  
Medizinische Klinik IV, Universitätsklinikum Aachen

**Prof. Dr. M. Gramatzki**  
Sektion für Stammzell- und Immuntherapie der II. Medizinischen Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. L. Harder**  
Institut für Tumorgenetik Nord, Kiel

**Prof. Dr. H.-A. Horst**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**PD Dr. A. Humpe**  
Sektion für Stammzell- und Immuntherapie der II. Medizinischen Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Prof. Dr. W. Klapper**  
Sektion Hämatopathologie und Lymphknotenregister, UKSH, Campus Kiel

**Prof. Dr. Dr. M. Kneba**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. M. Lamprecht**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. E. M. Murga**  
Institut für Humangenetik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. I. Nagel**  
Institut für Humangenetik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. T. Nebe**  
Hämatologie-Labor, Mannheim

**PD Dr. I. Oschlies**  
Sektion Hämatopathologie und Lymphknotenregister, UKSH, Campus Kiel

**PD Dr. C. Pott**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. T. Raff**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Dr. M. Ritgen**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel

**Prof. Dr. R. Siebert**  
Institut für Humangenetik, UKSH, Campus Kiel

**Prof. Dr. R. U. Trappe**  
Medizinische Klinik II, DIAKO, Ev. Diakonie-Krankenhaus Bremen

**Dr. H. Trautmann**  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, UKSH, Campus Kiel