

# ***Endosonographie-Grund- und Aufbau-Kurse***

## ***28. bis 30.05.2015 Berlin***

***Endoskopischer Trainingskurs nach den Richtlinien der DGVS***

Veranstaltungsort: Charité Berlin, Standort Mitte

Klinik für Hepatologie und Gastroenterologie

Zentrale Endoskopie

Kursleitung: Dr. med. Christian Jürgensen

Dr. med. Uwe Gottschalk

Anmeldung Brigitta Rieger, Charité Campus Benjamin Franklin

[Brigitta.rieger@charite.de](mailto:Brigitta.rieger@charite.de)

### ***Referenten 2015***

Dr. Adler, Berlin

Dr. Burmester, Lübeck

Fr. Dr. Gerhold, Berlin

Dr. Gottschalk, Berlin

PD Dr. Heise, Berlin

Dr. Jenssen, Berlin

Dr. Jürgensen, Berlin

PD Dr. Kahl, Berlin

Fr. Dr. Möller, Berlin

Prof. Dr. Pommerien, Brandenburg

Dr. von Lampe, Berlin

PD Dr. Wahnschaffe, Berlin

Dr. Wentrup, Berlin

**Donnerstag 28.05.2015**

**Modul A (Grundkurs) – allgemeine Theorie**

**Konferenzraum, Kaiserin-Friedrich-Haus**

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 14:00 | Begrüßung   |  |
|       | Vorsitz: E. Burmester, U. Gottschalk  |  |
| 14:10 | Gerätekunde (Longitudinal- und Radial-Echoendoskop, Rektumsonden, Minisonden)   |  |
| 14.30 | Indikationen des EUS, allgemeine EUS-Anatomie (Wandaufbau), Orientierung und Referenzpositionen   |  |
| 15:00 | Allgemeine EUS-Pathologie am oberen Verdauungstrakt, (Normalbefund einschließlich benachbarte Lymphknoten, TN, häufige pathologische Befunde einschließlich pathologischer Lymphknoten-Kriterien) |  |
| 15:30 | Rektale Endosonographie (Untersuchungstechnik, Anatomie und Normalbefund, TN, häufige pathologische Befunde)  |  |

**Endoskopie (Medizinische Klinik 1.OG Mitte)**

|       |                  |  |  |
|-------|------------------|--|--|
| 16:00 | Live-Demo-Raum 1 |  |  |
|       | Live-Demo-Raum 2 |  |  |

**Konferenzraum, Kaiserin-Friedrich-Haus**

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 16:45 | Kaffeepause   |  |
| 17:15 | Video Ösophagus/ Magen (Anatomie, Normalbefunde, exemplarische pathologische Befunde)                       |  |
| 17:45 | Pankreas<br>Einstellungen, Normalbefund, Varianten, chronische Pankreatitis, Detektion von fokalen Läsionen |  |
| 18:15 | Gallenwege<br>(Einstellungen, Normalbefund, häufige pathologische Befunde)                                  |  |
| 18:45 | Video Gallenwege/Pankreas (Anatomie, Normalbefunde, exemplarische pathologische Befunde)                    |  |
| 19:15 | Bilder des Tages / Ende   |  |

## **Freitag 29.05.2015 Modul A (Grundkurs) – Praxis**

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       | Vorsitz: U. Wahnschaffe, C. Jenssen   |  |
| 08:00 | Radialer EUS: Untersuchungsvorbereitung und Untersuchungsablauf, topographische Orientierung    |  |
| 08:30 | Longitudinaler EUS: Untersuchungsvorbereitung, Untersuchungsablauf, topographische Orientierung |  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 09:00 | Gruppe A1 (Ikuma) Konferenzraum Pulmo<br>Gruppe A2 (Ikuma)<br><br>Videodemonstration: Typische pathologische EUS-Befunde der Hohlorgane (Ösophagus, Magen, Duodenum, Rektum) Gruppe A3 und A4 |  |
| 10:00 | Videodemonstration: Typische pathologische EUS-Befunde der Hohlorgane (Ösophagus, Magen, Duodenum, Rektum) Gruppe A1 und A2<br><br>Gruppe A3 (Ikuma)<br>Gruppe A4 (Ikuma)                     |  |

|       |                                      |  |
|-------|--------------------------------------|--|
| 11:00 | Live Demo Raum 1<br>Live Demo Raum 2 |  |
|-------|--------------------------------------|--|

**11.45 – 12.30 Mittagspause Kaiserin-Friedrich-Haus, Erdgeschoss**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| 12:30<br>Pulmo            | Gruppe A3 (Ikuma) Konferenzraum Pulmo<br>Gruppe A4 (Ikuma)  |  |
| Kais.<br>Friedr.          | Videodemonstration: Typische pathologische Befunde an Leber, Pankreas, Gallenblase und Gallenwegen, Gruppe A1 und A2  |  |
| 13:30<br>Kais.<br>Friedr. | Videodemonstration: Typische pathologische Befunde an Leber, Pankreas, Gallenblase und Gallenwegen Gruppe A3 und A4<br><br>Gruppe A1 (Ikuma) Konferenzraum Pulmo<br>Gruppe A2 (Ikuma) |  |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| 14:30<br>-15.00 | Schlussbesprechung und Lernerfolgskontrolle<br>Ausgabe der Zertifikate |  |
|-----------------|--|--|

**Bis 15.15 Kaffeepause Kaiserin-Friedrich-Haus, Erdgeschoss**

**Freitag 29.05.2015 Modul B (Fortgeschrittene) – allgemeine Theorie**

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       | Vorsitz: A. Adler, C. Jürgensen  |  |
| 15:15 | Subepitheliale Prozesse im oberen Gastrointestinaltrakt (Beschreibung, Schichtenzuordnung, Klassifikation) |  |
| 15:45 | Transmurale tumoröse Prozesse im Gastrointestinaltrakt (Differenzialdiagnose und Staging)                  |  |
| 16:15 | Video Ösophagus, Magen, Duodenum, Rektum (Fallbeispiele für Differenzialdiagnose und Staging)              |  |

|       |                                      |  |  |
|-------|--------------------------------------|--|--|
| 16:45 | Live Demo Raum 1<br>Live Demo Raum 2 |  |  |
|-------|--------------------------------------|--|--|

|       |             |  |
|-------|-------------|--|
| 17:30 | Kaffeepause |  |
|-------|-------------|--|

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| 18:00<br>Endo | Praxis (Ikuma)<br>Gruppen B1 und B2                |  |  |
| SemR2         | Videodemo EUS-FNA und EUS-TCB<br>Gruppen B3 und B4 |  |  |

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| 19:00<br>SemR2 | Videodemo EUS-FNA und EUS-TCB<br>Gruppen B1 und B2 |  |  |
| Endo           | Praxis (Ikuma),<br>Gruppen B3 und B4               |  |  |
| 20:00          | Ende   |  |  |

**Samstag 30.05.2015 Modul B (Fortgeschrittene) – Praxis**

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       | Vorsitz: W. Heise, U. Gottschalk   |  |
| 08:30 | Spezielle Theorie: Durchführung der EUS-geführten Biopsie  |  |
| 09:00 | Spezielle Theorie: Endosonographische Feinnadelpunktion: Materialverarbeitung und zytologisch-histologische Diagnose |  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 09:30 | Live-Demo Raum 1, EUS-FNA<br>Live-Demo Raum 2, EUS-FNA |  |
|-------|--|--|

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       | Vorsitz: C. Jenssen, B. v. Lampe   |  |
| 10:30 | Pankreas (Solide und zystische Pankreasläsionen - Charakterisierung, Differenzialdiagnose, Abklärungsalgorithmus, Staging) |  |
| 11:00 | Gallenwege (Choledocholithiasis, Gallenwegs- und Papillentumoren, benigne Papillenstenose)                                 |  |
| 11:30 | Video Pankreas, Gallenwege (typische Befunde)  |  |
| 12:00 | Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen der endosonographischen Biopsie  |  |

**12.20 – 13.05 Mittagspause Kaiserin-Friedrich-Haus, Erdgeschoss**

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 13:05 | Live-Demonstration und Praxis: EUS-FNA (Materialbeurteilung, Materialverarbeitung und zytologische Befundung) |  |
| 13:35 | Spezielle Theorie: Grundlagen der EUS-gestützten therapeutischen Intervention                                 |  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 14:05 | Praxis (Pudding + Olympusbox), Gruppe B3 und B4 |  |
|       | Videodemo Interventionen Gruppen B1 und B2      |  |
| 14:55 | Videodemo Interventionen Gruppen B3 und B4      |  |
|       | Praxis (Pudding + Olympusbox), Gruppe B1 und B2 |  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 15:45 | Abschlussdiskussion und Lernerfolgskontrolle |  |
| 16:00 | Ende Modul B, Ausgabe der Zertifikate        |  |