



## Sonographie-Grundkurs 2015

### Abdomen, Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

I. Medizinische Klinik, Klinikum Bremen-Nord

#### Teil 1

*Freitag, 16. Januar 2015*

|                    |   |                    |
|--------------------|---|--------------------|
| 09.00 – 09.15 Uhr: | Begrüßung, Einführung   | Dr. Rühlmann       |
| 09.15 – 10.45 Uhr: | Standardisierter Untersuchungsgang,<br>Schnittebenen (Live-Demonstration)               | Dr. Rühlmann       |
| 10.45 – 11.00 Uhr: | <i>Kaffeepause</i>  |                    |
| 11.00 – 11.15 Uhr: | Physikalische Grundlagen des Ultraschalls   | Dr. Bürgener       |
| 11.15 – 11.30 Uhr: | Technische Grundlagen der Ultraschall-<br>diagnostik, Geräteeinstellung, Schallkopfwahl | Dr. Bürgener       |
| 11.30 – 11.50 Uhr: | Bildartefakte   | Dr. Bürgener       |
| 11.50 – 12.30 Uhr: | Einführung in die Doppler- und Farbdoppler-<br>Sonographie                              | Dr. Bürgener       |
| 12.30 – 13.00 Uhr: | Nieren, Nebennieren   | Dr. Dahlmann       |
| 13.00 – 14.00 Uhr: | <i>Mittagspause</i>   |                    |
| 14.00 – 14.30 Uhr: | Abdominelle und retroperitoneale Gefäße   | Dr. Bürgener       |
| 14.30 – 15.45 Uhr: | Praktische Übungen zum Untersuchungsgang  | Referenten         |
| 15.45 – 16.00 Uhr: | <i>Kaffeepause</i>  |                    |
| 16.00 – 16.30 Uhr: | Befunderstellung und Dokumentation  | Dr. Müller         |
| 16.30 – 17.00 Uhr: | Prostata, Harnblase   | Dr. von Klinggräff |
| 17.00 – 17.15 Uhr: | <i>Kaffeepause</i>  |                    |
| 17.15 – 19.00 Uhr: | Praktische Übungen  | Referenten         |

*Sonnabend, 17. Januar 2015*

|                    |                                   |              |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|
| 09.00 – 09.20 Uhr: | Sonographie der normalen Leber    | Dr. Gebhardt |
| 09.20 – 10.00 Uhr: | Häufige Lebererkrankungen         | Dr. Pein     |
| 10.00 – 11.15 Uhr: | Praktische Übungen                | Referenten   |
| 11.15 – 11.30 Uhr: | <i>Kaffeepause</i>                |              |
| 11.30 – 12.00 Uhr: | Grundlagen der Notfallsonographie | Dr. Windt    |
| 12.00 – 12.45 Uhr: | <i>Mittagspause</i>               |              |
| 12.45 – 13.15 Uhr: | Lymphknoten                       | Dr. Müller   |
| 13.15 – 14.30 Uhr: | Praktische Übungen                | Referenten   |



GESUNDHEIT NORD  
KLINIKUM BREMEN-NORD

## Sonographie-Grundkurs 2015

Abdomen, Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

I. Medizinische Klinik, Klinikum Bremen-Nord

### Teil 2

*Freitag, 13. Februar 2015*

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| 09.00 – 09.30 Uhr : | Grundlagen der Thoraxsonographie,<br>Differentialdiagnostik von Pleuraergüssen | Dr. Bürgener      |
| 09.30 – 10.15 Uhr:  | Live-Demonstration pathologischer Befunde                                      | Dr. Windt         |
| 10.15 – 11.15 Uhr:  | Was leistet die Sonographie?   | Dr. v. Klinggräff |
| 11.15 – 11.30 Uhr:  | Kaffeepause  |                   |
| 11.30 – 12.30 Uhr:  | Pankreas   | Dr. Gebhardt      |
| 12.30 – 13.00 Uhr:  | Milz   | Dr. Bürgener      |
| 13.00 – 14.00 Uhr:  | Mittagspause   |                   |
| 14.00 – 15.30 Uhr:  | Praktische Übungen   | Referenten        |
| 15.30 – 15.45 Uhr:  | Kaffeepause  |                   |
| 15.45 – 17.15 Uhr:  | Praktische Übungen an Patienten  | Referenten        |
| 17.15 – 17.30 Uhr:  | Kaffeepause  |                   |
| 17.30 – 19.00 Uhr   | Praktische Übungen an Patienten  | Referenten        |

*Sonnabend, 14. Februar 2015*

|                    |                                 |                 |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| 09.00 – 09.30 Uhr: | Gallenblase, Gallenwege         | Dr. Gebhardt    |
| 09.30 – 10.45 Uhr: | Praktische Übungen an Patienten | Referenten      |
| 10.45 – 11.00 Uhr: | Kaffeepause                     |                 |
| 11.00 – 12.15 Uhr: | Praktische Übungen an Patienten | Referenten      |
| 12.15 – 12.45 Uhr: | Mittagspause                    |                 |
| 12.45 – 13.15 Uhr: | Schilddrüsenultraschall         | Dr. Veltenhansl |
| 13.15 – 14.00 Uhr: | Quiz, Testatvergabe             | Referenten      |