



SONONAUTEN



## Studentischer Grundkurs

### - Sonographie -

Abdomen, Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

vom 27.03. bis 29.03.2023

in Neuruppin

|   |   |
|---|---|
| <b>Veranstalter:</b>                              | Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane<br>BIKUS (Brandenburgisches Institut f. Klin. Ultraschall)<br>Medizinische Klinik B, Ruppiner Kliniken GmbH<br>Berlin-Brandenburgische Ultraschallgesellschaft e.V.   |
| <b>Kursleitung:</b>                               | Prof. Dr. Dieter Nürnberg, DEGUM III, MHB NP  |
| <b>Weitere mitwirkende Referenten und Tutoren</b> | Prof. Dr. C. Jansen, Strausberg, DEGUM III<br>Dr. D. Merkel, Rüdersdorf, DEGUM III<br>Fr. Dr. Adelheid Jung, Neuruppin MedB DEGUM II<br>Fr. Dr. M. Nürnberg, Neuruppin MedB DEGUM II<br>PD Dr. H. Pannwitz, Oranienburg<br>PD Dr. E. Zimmermann, Charite<br>Sono-Tutoren MHB/Sonauten |

Für diesen Kurs erhalten die teilnehmenden Studierenden eine Teilnahmebescheinigung mit grüner **DEGUM Plakette** für die Studentische Ausbildung.

# Entwurf Programm

## Montag, 27.03.23, 10.00 – 17.00 Uhr

|       |   |            |
|-------|---|------------|
| 10.00 | Begrüßung und organisatorische Hinweise                                 | Nürnberg   |
| 10.15 | Stellung des Ultraschalls in der Inneren Medizin                        | Nürnberg   |
| 10.45 | Allgemeine Sonoanatomie und Untersuchungsablauf<br>- abdominelle Gefäße | Nürnberg   |
| 11.30 | Kaffee-Pause  |            |
| 11.45 | 1. Übung an Probanden (each other)                                      |            |
| 13.15 | Mittagspause  |            |
| 14.00 | Sonographie der Gallenblase   | Zimmermann |
| 14.30 | Sonographie der Leber   | Nürnberg   |
| 15.15 | Kaffee-Pause  |            |
| 15.30 | 2. Übung  |            |
|       |   |            |

## Dienstag, 28.03.23, 9.00 – 17.00 Uhr

|       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 9.00  | Physikalischen Grundlagen und Artefakte         | Nürnberg    |
| 9.30  | Sonographie von Nieren und ableitenden Harnwege | Merkel      |
| 10.15 | Kaffee-Pause                                    |             |
| 10.30 | Studie Image or Clip ? – Sono-Einsteiger-Quiz   | D. Merkel   |
| 11.15 | 3. Übung  |             |
| 12.45 | Mittagspause                                    |             |
| 13.30 | Sonographie der Milz                            | Jenssen     |
| 14.00 | Sonographie von Lymphknoten                     | Jenssen     |
| 14.30 | Sonographie der Schilddrüse                     | M. Nürnberg |
| 15.00 | Kaffee-Pause                                    |             |
| 15.30 | 4. Übung  |             |
|       |   |             |

## Mittwoch, 29.03.2023 9.00 – 16.00 Uhr

|       |  |          |
|-------|--|----------|
| 9.00  | 5. Übung   |          |
| 11.00 | Kaffee-Pause   |          |
| 11.30 | Sonographie am Magen-Darm-Trakt  | Pannwitz |
| 12.00 | Sonographie des Pankreas   | Pannwitz |
| 12.30 | Sonographie am Thorax  | Nürnberg |
| 13.00 | Mittagspause   |          |
| 13.45 | Fast- u. eFAST   | Nürnberg |
| 14.30 | Fall-Demos   |          |
| 15.00 | Kursabschluss mit Voruntersuchungen u. Sono-Quiz<br>u. Ausgabe der Zertifikate | Nürnberg |

### Allgemeine Informationen:

**Achtung in Corona-Zeiten zu beachten: Abstandsregelung, Mundschutz. Beachten Sie aktuelle Regelungen von UKRB und MHB.**

Seminare Hauptgebäude UKRB, Großer Festsaal. Praktische Übungen in Kleingruppen im Vortragsraum, in den Räumen der Ultraschall- und Endoskopie-abteilung Med B (L-Haus), im Sono-SkillsLab (O-Haus + D-Haus) u. in Klinik f. Geriatrie. - Kaffeepausenversorgung wird organisiert.

Anmeldung über Frau Gorlt, 03391/39-14710, e-mail: [sekretariat.prof.nuernberg@mhb-fontane.de](mailto:sekretariat.prof.nuernberg@mhb-fontane.de)