

**Wahlpflichtfach II: Radiologie**

**Thema: Systematische Bildanalyse in der Röntgenthoraxdiagnostik und Computertomographie/Was muss ein Arzt über Röntgen wissen?**

Modul-Code: MSE\_WP 556

Wahlpflichtveranstaltung mit max. 12 Teilnehmer (min. 6 Teilnehmer)

<b>Thema:</b>	<i>Systematische Bildanalyse der Röntgenthoraxdiagnostik und in der Computertomographie / Was muss ein Arzt über Röntgen wissen?</i>
<b>Leitung:</b>	Prof. Dr. Ph. Wiggermann,, Dr. R. Götzinger
<b>Dozenten:</b>	<i>Prof. Wiggermann, Dr. Götzinger, Dr. El Mountassir, Frau Götzke, Dr. Jördens, Dr. Klukowska, Dr. Mayer, Herr Specht, Dr. Urh</i>
<b>Stunden:</b>	<i>26 Stunden Seminar</i>
<b>Teilnehmerzahl:</b>	<i>12 Studierende (max.), 6 Teilnehmer (min.)</i>
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	<i>Immatrikulation in Humanmedizin, ab 3. Studienjahr</i>
<b>Zeitpunkt</b>	<b>Termine sind noch nicht bekannt</b>
<b>Ort:</b>	<i>Städt. Klinikum Braunschweig; Institut für Röntgendiagnostik und Nuklearmedizin, Salzdahlumer Straße 90, 38126 Braunschweig</i>
<b>Organisation</b>	<b><u>Mittagessen frei</u></b>
<b>Lernziele:</b>	<i>Selbstständige Bildanalyse des Röntgenthorax und von computertomographischen Aufnahmen</i>
<b>Veranstaltungsinhalte</b>	<i><u>CT:</u> Gerätetechnik; Anatomische Grundlagen; Normalbefunde; Häufige Pathologien mit den Schwerpunkten: Kopf, Thorax, Abdomen <u>Röntgenthorax:</u> Besprechung der in der klinischen Praxis wichtigsten Krankheitsbilder. <u>Übersichtsvorträge:</u> Jeweils zu den Themenschwerpunkten mit anschließender interaktiver bzw. selbstständiger Bildanalyse an typischen Beispielen.</i>
<b>Prüfungsinhalte:</b>	<i>Typische Befunde und deren Differentialdiagnose</i>
<b>Anwesenheitskontrolle:</b>	<i>Anwesenheitspflicht gemäß § 17 (1) der Studienordnung Medizin</i>
<b>Leistungskontrollen:</b>	<i>MCQ Fragen</i>
<b>Prüfungstermin:</b>	<i>29. September 2019 um 15:00 Uhr</i>
<b>Literatur u. a.</b>	<i>CT-Kursbuch von Matthias Hofer, Didamed Verlag, ISBN 978-3-938103-21-0 Chest-X-Ray-Trainer, Röntgen-Thorax-Diagnostik von Matthias Hofer, Didamed Verlag, ISBN 978-3-938103-01-2</i>