

## Wahlfach II: Angiographie

Modul-Code: MSE\_WP\_586

Wahlpflichtveranstaltung mit **max. 3 Studierenden** (mindestens 1) pro Tertial

<b>Lehrverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Frank Wacker, Prof. Dr. Bernhard Meyer, PD Dr. Jan Hinrichs Radiologie, OE 8220, E-Mail: hinrichs.jan@mh-hannover.de
<b>Studienjahr / Tertial / Zeiten</b>	Ab 5. Studienjahr  Zeitraum: In jedem Tertial möglich (insbesondere auch in der vorlesungsfreien Zeit), <b>Termine nach Absprache</b>  Beginn: nach individueller Vereinbarung mit Herrn PD Dr. Hinrichs (E-Mail: hinrichs.jan@mh-hannover.de)  Bitte informieren Sie sich VOR der Anmeldung zum Wahlfach nach möglichen Terminen!  Die offizielle Anmeldung erfolgt ausschließlich über den Fact Webservice!
<b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung</b>	5 Stunden Seminare 25 Stunden Praktikum (Hospitationen in der Angiographie; Patienten und Modelle)
<b>Zuordnung zum Studiengang</b>	Humanmedizin
<b>Eingangsvoraussetzungen</b>	Immatrikulation in Humanmedizin, <b>im 5. Studienjahr</b>
<b>Lernziele</b>	Nach der Absolvierung des Wahlfaches sollen die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indikationen und Kontraindikationen interventionell-radiologischer Diagnostik und Therapie verstanden haben</li> <li>- Möglichkeiten und Grenzen interventionell-radiologischer Diagnostik und Therapie kennen</li> <li>- die Rolle und den Stellenwert der interventionellen Radiologie bei häufigen Krankheitsbildern und im Rahmen der Notfallintervention definieren können</li> <li>- die Grundlagen des Strahlenstrahlenschutzes während interventioneller Prozeduren verstanden haben</li> </ul>
<b>Veranstaltungsinhalte</b>	Theoretische Teile: Tag 1-5: Teilnahme an der abteilungsinternen Fallbesprechung 8.00 – 8.45 Uhr (wenn mit Angiographie-Programm vereinbar)  Seminare: Tag 1: Prinzipien des arteriellen und venösen Gefäßzugangs; Strahlenschutz Tag 2: Port, PICC und Co. Tag 3: Interventionelle Tumorthherapie Tag 4: Notfallintervention bei Blutung  Praktische Inhalte (Hospitation; Rotation durch die Arbeitsplätze): Tag 1: Mitarbeit / Hospitation in der Angiographie, ggf. CT/Sono Tag 2: Mitarbeit / Hospitation in der Angiographie, ggf. CT/Sono; Konferenz HCC Tag 3: Mitarbeit / Hospitation in der Angiographie, CT-Ablation; Konferenz Gefäße Tag 4: Mitarbeit / Hospitation in der Angiographie, ggf. CT/Sono; Konferenz GE Tag 5: Mitarbeit / Hospitation in der Angiographie, ggf. CT/Sono <u>Tag 5: Mündliche Abschlussprüfung</u>
<b>Studienleistungen</b>	Regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht gemäß § 17 (1) der Studienordnung Medizin)
<b>Prüfungsform</b>	mündlich-praktische Prüfung
<b>Prüfungstermine</b>	Am Ende der Veranstaltung
<b>Wiederholungstermine</b>	nach Absprache
<b>Didaktische Hilfsmittel</b>	Power-Point-Folien der Seminare werden den Studierenden nach den jeweiligen Seminaren zu Verfügung gestellt
<b>Literatur</b>	Vaskuläre Intervention – Ajay Chavan, Thieme Verlag Diagnostische und Interventionelle Radiologie – TJ Vogl, W Reith, Springer Verlag