

Wahlfach Klinik Wintersemester 2019/2020
Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:	Diagnostik und Therapie wichtiger kardiologischer, angiologischer und rhythmologischer Krankheitsbilder
Stoffgebiet:	Kardiologie
Institut / Klinik:	Herzzentrum Leipzig GmbH, Universitätsklinikum für Kardiologie Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig
Verantwortliche Lehrkraft:	Prof. Dr. med. Sandra Erbs
Kurzbeschreibung:	<p>Erarbeitung von wichtigen kardiologischen und angiologischen Krankheitsbildern, u.a. koronare Herzerkrankung, Myokardinfarkt, Mitral- und Aortenklappenvitien, Myo- und Endokarditis, Herzinsuffizienz, Lungenembolie, pulmonale Hypertonie, Herzrhythmusstörungen, pAVK und Aortendissektion. Besonderen Wert legen wir auf Anamneseerhebung und klinische Untersuchung.</p> <p>EKG-Befundung und Auskultieren von Herzklappenerkrankungen werden trainiert.</p> <p>Die Praktikumseinheiten zu 90 min behandeln je eines der Themen in 60-70 min Bed-side teaching und 20-30 min Besprechen der aktuellen Literatur zum Thema inkl. Leitlinien sowie Hospitation in den Funktionsabteilungen. Eine Unterrichteinheit wird für einen Crashkurs Echokardiographie genutzt.</p>
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termin(e) und Ort:	<ul style="list-style-type: none">- Beginn am 13.01.2020- insgesamt 14 Einheiten á 90 min bis 04.02.2020;- Mo - Do, jeweils 10:30 – 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung- maximal ein Fehltermin;- Prüfung am 05.02.2020
Prüfungsmodalitäten:	<input type="checkbox"/> Klausur <input checked="" type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere <input style="width: 200px;" type="text"/>
Mindestteilnehmerzahl:	4
Maximalteilnehmerzahl:	6
Anzahl der Gruppen:	<input checked="" type="radio"/> 1 x 6 <input type="radio"/> 2 x 6 <input type="radio"/> 3 x 6
Empfohlen ab:	9. Fachsemester
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal ab 02.09. bis 30.09.2019
Ansprechpartner im Fach:	Prof. Dr. Sandra Erbs Sandra.Erbs@medizin.uni-leipzig.de Tel. 0341 865 252014

Anlage LEHRPLAN

Lehrinhalte:

Das Wahlfach Kardiologie findet in Form eines Praktikums am Patientenbett statt. Eine Gruppe aus maximal 6 Studenten wird entsprechend den Themenschwerpunkten von erfahrenen Ärzten, größtenteils von Oberärzten betreut.

Die wichtigsten kardiologischen, rhythmologischen und angiologischen Krankheitsbilder, wie koronare Herzerkrankung, akuter Myokardinfarkt/ ACS, Mitral- und Aortenklappenvitien, Myo- und Endokarditis, akute/ chronische und systolische/ diastolische Herzinsuffizienz, Lungenembolie, pulmonale Hypertonie, tachykarde und bradykarde Herzrhythmusstörungen, pAVK und Aortendissektion werden erarbeitet. Besonderer Wert wird auf die Anamneseerhebung und klinische Untersuchung gelegt.

Die Praxiseinheiten zu 90 min behandeln je eines der Themen und sind wie folgt gegliedert: 60 - 70 min Bed-side teaching; 20-30 min Rekapitulation des Gelernten, Besprechen der aktuellen Literatur zum Thema inkl. Leitlinien.

Zudem lernen die Studierenden in der tagesklinischen Funktionsabteilung, die Indikationen für Echokardiographie oder Ergometrie zu stellen und unter Supervision eine Ergometrie zu befunden. EKG-Befundung und Auskultieren von Herzklappenerkrankungen werden trainiert. Eine Unterrichtseinheit wird für einen Einführungskurs Echokardiographie genutzt.

Lernziele:

- kardiologische Anamnese, Differentialdiagnose der Angina pectoris
- sichere EKG-Beurteilung, Infarkt Diagnostik und Therapie
- Auskultation von Klappenvitien
- Grundlagen der Echokardiographie und Dopplersonographie
- Synkopiendiagnostik
- Herzinsuffizienz, ECMO, LVAD.
- Endokarditisdiagnostik und -therapie

Literaturempfehlungen:

- 1) Klinikleitfaden Kardiologie, U. Stierle
- 2) Innere Medizin, G. Herold
- 3) Braunswald's Heart Disease. P. Libby
- 4) www.leitliniendgk.org