

Wahlfach Klinik Sommersemester 2020
Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:	Mikrochirurgie für Praxis (Praxisorientierter Spezialkurs der Naht-Techniken)
Stoffgebiet:	Chirurgie
Institut / Klinik:	Augenklinik in Kooperation mit der Klinik für Viszeralchirurgie, MKG-Chirurgie, Klinik für plastische Chirurgie, Institut für Hygiene und LernKlinik
Verantwortliche Lehrkraft:	Prof. Dr. Matus Rehak Klinik für Augenheilkunde
Kurzbeschreibung:	<p>Der interdisziplinäre praxisorientierte Spezialkurs der Naht-Techniken bietet den Studierenden im 9. Semester, die Interesse an chirurgischen Fächern haben, die Möglichkeit Ihre praktischen chirurgischen Fähigkeiten zu verbessern.</p> <p>Das Ziel ist fachübergreifend die Kenntnisse der chirurgischen Versorgung komplex von der OP-Einschleusung / Desinfektionsmaßnahmen bis zur praktischen Durchführung der chirurgischen Techniken (inklusive der Techniken unter OP-Mikroskop) zu erlernen. Der Kurs baut auf die Vorkenntnisse aus den curricularen Kursen auf und stellt damit die letzte Etappe der Lernspirale vor Beginn des Praktischen Jahres dar.</p> <p>Der Schwerpunkt liegt auf der selbständigen Durchführung der Naht- und Knotentechniken inklusive mikrochirurgischen Techniken unter OP-Mikroskop im Rahmen eines Wetlabs. Erklärt und geübt wird das gesamte Spektrum der Nahttechniken angefangen mit kutanen und subkutanen Nähten, Grundlagen der Gefäßanastomosen bis zu mikrochirurgischen Eingriffen am Beispiel der Augenoperationen der Bindehaut, Sklera und Hornhaut mit OP-Mikroskop.</p>
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termin(e) und Ort:	<ul style="list-style-type: none">➤ ab 13.07.2020➤ Augenklinik und LernKlinik
Prüfungsmodalitäten:	<input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere Praktische Prüfung
Mindestteilnehmerzahl:	6
Maximalteilnehmerzahl:	6
Anzahl der Gruppen:	<input checked="" type="checkbox"/> 1x6 <input type="checkbox"/> 2x6 <input type="checkbox"/> 3x6
Einschreibung/ Ansprechpartner im Fach:	Prof. MUDr. Malus Rehak, Ph.D. Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde Liebigstraße 10-14 04103 Leipzig Tel.: +49 341 97 21650; matus.rehak@medizin.uni-leipzig.de

Anlage LEHRPLAN

Lehrinhalte:

Durch die in letzten Jahren erfolgten Änderungen im Rahmen des curricularen Studiums (sowie durch die fakultativen Kursmöglichkeiten) der Humanmedizin konnte bei den Studierenden eine Verbesserung der praktischen Fähigkeiten der Naht- und Knotentechniken erreicht werden. Nach wie vor besteht aber Bedarf für weitere Verbesserung der praxisorientierten Ausbildung und Ausbau der praktischen manuellen chirurgischen Fähigkeiten. Im Rahmen des interdisziplinären Kurses haben die Studierenden noch vor Eintritt des praktischen Jahres die Möglichkeit Ihre praktischen Fähigkeiten der Nahttechniken und der chirurgischen Versorgung "Hands an" mit praktischen Übungen im Weitaß unter Supervision u erlernen.

Der Kurs ist aufgeteilt in 5 Blöcke. Jeder Block beinhaltet eine kurze theoretische Einleitung und Demonstration des zu übendes P-Verfahrens. Im Anschluss erfolgt die "Hands an" Übung dieser Technik unter Supervision eines approbierten Arztes.

Zusätzlich beinhaltet der Kurs 4UE, die sich der Vertiefung und der praktischen Durchführung der perioperativen Hygienemaßnahmen widmen. Des Weiteren fokussiert 1 UE auf die Grundlagen des Instrumentierens durch eine erfahrene OP-Schwester.

Zum Schluss des Kurses erfolgt eine Erfolgskontrolle in Form einer Prüfung der gelernten Makro- und Mikronahttechniken.

Lernziele:

Das Hauptziel des Kurses ist die Verbesserung der manuellen chirurgischen Fähigkeiten der Naht- und Knotentechniken. Im Rahmen der supervidierten praktischen „Hands-on“ Durchführung werden fachübergreifend unterschiedliche chirurgischen Techniken geübt. Zusätzlich werden den Studierenden Grundwissen des chirurgischen Vorgehens in einem mikrochirurgischen Fach vermittelt.

Literaturempfehlungen:

1. Rotzoll D (Hrsg.).2016. Das Skillslab ABC - praktischer Einsatz von Simulatorentraining im Medizinstudium. Verlag Walter de Gruyter GmbH Berlin/Boston, Kapitel 1 (Vorneweg ...die Hygiene!), Kapitel 6 (Chirurgisches Nähen und Knoten)