

**Wahlfach Klinik Sommersemester 2020
Anlage Kurzbeschreibung**

Wahlfachbezeichnung:

Endoskopie

Stoffgebiet:

Gastroenterologie

Institut/Klinik:

Klinikleiter/in:

Department für Innere Medizin, Dermatologie und Neurologie

Abteilung Interdisziplinäre Endoskopie

Verantwortliche Lehrkraft:

Dr. Jürgen Feisthammel, Dr. Marcus Hollenbach

Prof. Albrecht Hoffmeister



Hiermit bestätige ich, dass das Wahlfachangebot mit meinem bzw. meiner Vorgesetzten abgestimmt ist.

Kurzbeschreibung:

Intensivkurs über insgesamt 2 Wochen (10 Tage)

1.Tag: Allgemeine Einführung in die gastroenterologische Endoskopie. Gastroskopie mit Blutstillungstechniken.

2. Tag: Theorie und Praxis Elektrochirurgie (Monopolar, Bipolar, Argonbeamer).

3. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Basiskenntnisse Gastroskopie, Fremdkörperentfernung

4. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Blutstillungstechniken

5. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: HF-Chirurgie

6. Tag: Theoretische Einführung in die Koloskopie

7. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Basiskenntnisse Koloskopie

8. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Polypektomie

9. Tag: Einführung in die ERCP

10. Tag: Leistungskontrolle

Form:

Kleingruppenunterricht (UaK)

Termin(e) und Ort:

14.09. - 25.9.2020

Prüfungsmodalitäten:

Klausur

mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

Mindestteilnehmerzahl:

3

Maximalteilnehmerzahl:

6

Anzahl der Gruppen:

1 x 6

2 x 6

3 x 6

**Einschreibung/
Ansprechpartner im Fach:**

Dr. Jürgen Feisthammel

juergen.feisthammel@medizin.uni-leipzig.de

Anlage LEHRPLAN

Lehrinhalte:

1. Tag: Allgemeine Einführung in die gastroenterologische Endoskopie. (Gastroskopie: Gerätekunde, Vorbereitung des Patienten, Aufklärung, Indikation und Kontraindikation. Nachsorge. Blutstillungstechniken: Unterspritzung, Klipps, Ligatur. Grundlagen zu Stents.)
2. Tag: Theorie und Praxis Elektrochirurgie: (Monopolare und bipolare Anwendungen, Argonbeamer. Theoretische Einführung in die Physik der HF-Chirurgie. Gerätekunde. Indikationen und Kontraindikationen. Praktische Übungen am Tiermodell.)
3. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Basiskenntnisse Gastroskopie (Grundlegende Gerätefunktionen, Umgang mit dem Gerät, Beweglichkeit und Orientierung, Geräteaufbereitung). Einführung in die Fremdkörperentfernung.
4. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Blutstillungstechniken (Schweinemagen: HF-Chirurgie, Klippapplikation, Ligatur)
5. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: (Schweinemagen: Blutstillungstechniken und Stents)
6. Tag: Theoretische Einführung in die Koloskopie (Gerätekunde, Vorbereitung des Patienten, Aufklärung, Indikation und Kontraindikation. Nachsorge. Polypektomie-Techniken.)
7. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Basiskenntnisse Koloskopie (Grundlegende Gerätefunktionen, Umgang mit dem Gerät, Beweglichkeit und Orientierung, Geräteaufbereitung, Polypektomietechniken und Überblick zur Mukosaresektion))
8. Tag: Praktische Übungen am Tiermodell: Polypektomie (Schweinedarm: Schlinge und Zange)
9. Tag: Einführung in die ERCP (Gerätekunde, Vorbereitung des Patienten, Aufklärung, Indikation und Kontraindikation. Nachsorge, Bildauswertung deren Interpretation anhand echter ERCP-Befunde).
10. Tag: Mündliche Leistungskontrolle

Lernziele:

Grundlagen der gastroenterologischen Endoskopie
Indikationen und Kontraindikationen
Gerätefunktionen, Umgang mit dem Gerät
Patienten Vorbereitung und Nachsorge
Blutstillungstechniken
Polypektomie
Einführung in die ERCP

Literaturempfehlungen:

Kahl/Kähler: Interventionelle Endoskopie, Lehrbuch und Atlas. Elsevier