

Wahlfach „Histologie für Feinschmecker“, Terminplan

Prof. Dr. Dr. h.c. M. Witt

2. Semester

Beginn: Mittwoch, 20.5.2020

Ort: Zoom (Einladungen an StudIP-Teilnehmer der LV)

Zeit: 18:30 - 20:00 Uhr



Diese Veranstaltung ist als vorbereitende Vorlesung für den Histologiekurs im 3. Semester konzipiert.

Voraussetzungen zur Teilnahme:

Anmeldungen: Auf StudIP (SS 2020)

Bedingungen zur Scheinerteilung:

1. Regelmäßige Teilnahme
2. Bestandenes Testat im Juli 2020 (Bildererkennung und MC-Test; Details folgen)

Ziel der Veranstaltung

- Konsolidierung theoretischer Grundlagen der Allgemeinen und Speziellen Histologie (VL-Katalog der Inneren Organe aus dem Sommersemester).
- Jeder Studierende sollte am Ende des Kurses in der Lage sein, ein unbekanntes histologisches Präparat selbstständig systematisch zu analysieren.

Ablauf

- Live - Demonstrationen des systematischen/praktischen Herangehens an ein unbekanntes Präparat.
- Aus Zeitgründen wird sich die Veranstaltung auf wichtige Präparate beschränken und nicht allumfassend sein.
- Die Einladungen über zoom werden in studIP zugeschickt.
- Es besteht virtuelle Präsenzpflcht. Einmal Fehlen ist erlaubt.
- Die Leistungsüberprüfung (wahrscheinlich ILIAS-basiert) findet Anfang Juli 2020 statt. Eine Probeklausur wird Sie mit dem System vertraut machen. Die Modalitäten werden noch rechtzeitig bekannt gegeben.

Corona Histology for Beginners (Wahlpflichtfach)

Wednesday, May 20, 2020, 18.30

Introduction, technique of observation: How to walk through an unknown histological specimen?
Methods: Light microscopy, fluorescence, immunohistochemistry, electron microscopy

1st Session: Tissue Systematics, Gastrointestinal system

Exercises: Teeth, Esophagus

Wednesday, May 27, 2020, 18.30

2nd Session: Gastrointestinal System (II), Respiratory tract

Exercises: Duodenum, Colon; Nasal cavity, lung

Wednesday, June 3, 2020, 18.30

3rd Session: Urinary System

Exercises: Kidney, urinary bladder

Wednesday, June 10, 2020, 18.30

4th Session: Female & Male Reproductive Systems

Exercises: Ovary, placenta, testis

Wednesday, June 17, 2020, 18.30

5th Session: Immune System

Exercises: Lymph node, spleen, thymus

Wednesday, June 24, 2020, 18.30

6th Session: Endocrine System

Exercises: Thyroid gland, adrenal gland, pituitary gland