

**Kursus „Allgemeine Pathologie“
1. Klinisches Studienjahr**

Liebe Studierende,

wir freuen uns, dass wir Ihnen den Kurs der Allgemeinen Pathologie in einem ganz neuen Format präsentieren können!

Wir haben uns nicht damit zufriedengegeben, uns an die gegebene Situation anzupassen, sondern haben ein gänzlich neues Lehrformat entwickelt, das im kommenden Semester zum ersten Mal in seiner jetzigen Form stattfindet. Unser Konzept kombiniert ein digitales Lehrformat (*DigiPath* über Moodle) mit anschließender Gruppenphase (*Projects in Pathology*), in der anhand eines beispielhaften Themas der Pathologie neben dem klassischen Wissen auch Schlüsselkompetenzen wie wissenschaftliches Arbeiten, Teamarbeit und Projektmanagement trainiert werden sollen.

Vor allem wollen wir Sie mit unserem Kurs für das Fach Pathologie begeistern!

Wir hoffen, dass Ihnen der Kurs gefällt! Herzliche Grüße,

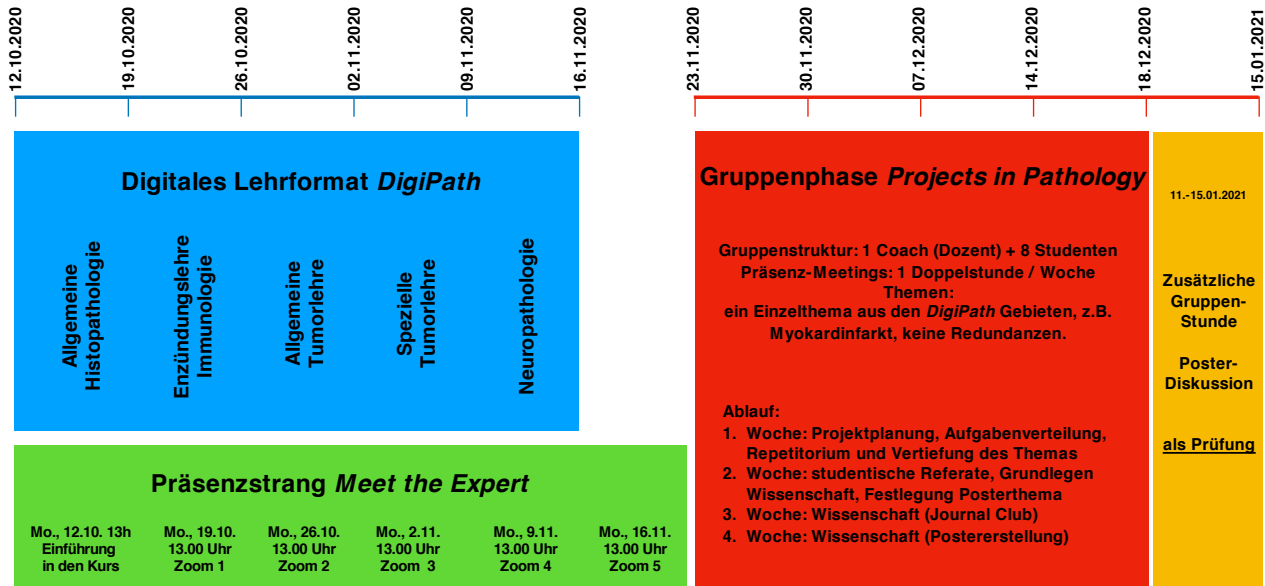
Ihr Team Lehre Pathologie

1. Anhang: Organisation

1.1. Übersicht



Kurs Allgemeine Pathologie im WiSe 2020/21



1.2. DigiPath – Themen

Die ersten fünf Wochen (Beginn 12.10.2020) sind in 5 thematische Abschnitte gegliedert

1. Allgemeine Pathologie
2. Entzündung/Immunologie
3. Allgemeine Tumorlehre
4. Spezielle Tumorlehre
5. Neuropathologie

Jedes Thema enthält mehrere Lerneinheiten, jeden Tag wird eine weitere Lerneinheit freigeschaltet.

Übersicht über alle Themen:

Woche 1	Allgemeine Pathologie / Entzündung, Immunologie 1.1. Einführung ins Fach, Geschichte der Pathologie – Weichert 1.2. Allgemeine Gewebsreaktionen – Konukiewitz 1.3. Arteriosklerose – Muckenhuber 1.4. Entzündung/Immunologie – Schwamborn 1.5. Entzündung/Immunologie – Schwamborn
Woche 2	Entzündungen, Immunologie / Allgemeine Tumorlehre 2.1. Entzündung/Immunologie – Schwamborn 2.2. Entzündung/Immunologie – Schwamborn 2.3. Einführung, Dignität, Epitheliale Tumoren - Jesinghaus 2.4. Tumorklassifikation, Metastasierung- Jesinghaus 2.5. Mechanismen der Tumorentstehung, Grundlagen Tumordiagnostik - Jesinghaus
Woche 3	Allgemeine und spezielle Tumorlehre 3.1. Immunonkologie - Schwamborn 3.2. Gynäkologische Tumorpathologie - Noske 3.3. GIT – Jesinghaus, Pankreas – Schlitter, Leber - Mogler 3.4. Hämatologische Neoplasien - Slotta 3.5. Urologie - Weirich
Woche 4	Spezielle Tumorlehre 4.1. Sarkome/Kinder - Specht 4.2. Haut, Thorax - Schlitter 4.3. Kopf-Hals – Mogler, Sonstige Tumoren - Konukiewitz 4.4. Experimentelle Pathologie - Steiger 4.5. Molekularpathologie - Pfarr
Woche 5	Neuropathologie 5.1. Vaskuläre Ursachen – Schlaganfall, SHT – Schlegel 5.2. Entzündungen – Infektion, Demyelinisierende Erkr. – Liesche, Schlegel 5.3. Tumoren – Schlegel 5.4. Entwicklung – Entwicklungsstörungen, Metabolische Störungen – Liesche 5.5. Neurodegenerative Erkrankungen – Liesche

3. Meet the Expert

Der DigiPath-Kurs wird von einem „Meet the Expert“ begleitet. Hier findet via Zoom (Link wird via Moodle bekanntgegeben) eine fallbasierte Wiederholung der Themen der Woche statt mit der Möglichkeit der Beantwortung studentischer Fragen.

Termine:

12.10. 13h15 – 14h45	Begrüßung
19.10. 13h15 – 14h45	Allgemeine Pathologie
26.10. 13h15 – 14h45	Entzündungen, Immunologie
02.11. 13h15 – 14h45	Allgemeine Tumorlehre
09.11. 13h15 – 14h45	Spezielle Tumorlehre
16.11. 13h15 – 14h45	Neuropathologie

1.4 Zertifikat

Wenn alle Lektionen absolviert wurden erhält man ein Zertifikat. Dieses kann frühestens am 13.11. und muss spätestens am 20.11. eingereicht werden.

Voraussetzung für den Eintritt in die Gruppenphase ist das Zertifikat über die DigiPath-Teilnahme. Einer Kleingruppe (Gruppengröße voraussichtlich 8 Studierende und 1 Dozent) wird ein Thema zugeteilt. Am Schluss soll als Ergebnis eine Posterpräsentation entstehen.

1.5. Projects in Pathology

1. Termin

Team-Bildung, Projektplanerstellung

Wiederholung und Vertiefung der in DigiPath vermittelten Grundlagen

Einteilung in 2er Gruppen, jede Gruppe erhält ein Referatsthema

2. Termin

Vortrag der Referate, Diskussion: Welche Fragestellungen ergeben sich aus den Ergebnissen der Referate hinsichtlich Pathologie und klinischem Management?

Wissenschaftliches Vorgehen:

Erkennung und Definition der Probleme, Literaturrecherche

3. Termin

Journal Club, Hypothesenformulierung, Gezielte Literatursuche, Vorbereitung der Posterpräsentation

4. Termin

Fertigstellung der Posterpräsentation

5. Termin

Diskussion und Bewertung des eigenen Posters und ausgewählter anderer Poster

Weitere Informationen folgen im Moodle!