

Lernziele: Laborkurs Immunologie 3. Jahr Medizin 2024

Der Kurs wird als Hybridkurs geführt: Präsenzunterricht im Hörsaal und Selbststudium zu Hause.

Präsenzunterricht:

- 1) Allergologische Labordiagnostik
 - **Die Studierenden führen einen Test zur Bestimmung von spezifischen IgE-Antikörpern** gegen eine Palette von inhalativen Allergenen mit eigenem Blut durch.
 - Sie kennen die wichtigsten Methoden zur Bestimmung des spezifischen IgE
 - und lernen an einigen Beispielen die Bedeutung der molekularen Allergiediagnostik
- 2) Informationen über die Analysen im Labor der Klinik für Immunologie
- 3) Informationen bezüglich der FAMH-Ausbildung

Selbststudium:

- 4) Hepatitis- und HIV-Diagnostik
 - Die Studierenden kennen die wichtigsten Tests und
 - lernen die Interpretation der LaborergebnisseDazu werden Powerpointpräsentationen zur Verfügung gestellt.
- 5) Organspezifische Autoimmunität
 - Am Beispiel der Leber (Autoimmunhepatitis, primär biliäre Cholangitis, primär sklerosierende Cholangitis) lernen die Studierenden die Interpretation der Tests, die bei V.a. diese Erkrankungen durchgeführt werden.Dazu werden Powerpointpräsentationen zur Verfügung gestellt.

Für die erfolgreiche Absolvierung des Kurses müssen die Studierenden:

- Im Präsenzunterricht den Allergietest durchführen und Fragen zur Allergiediagnostik beantworten
- Fragen zur Hepatitis/HIV-Diagnostik und den autoimmunen Lebererkrankungen beantworten und einreichen