

Scheinvergabekriterien für den Querschnittsbereich „Rheumatologie und klinische Immunologie/Transfusionsmedizin“

1. Anwesenheitspflichtige Veranstaltungen:

Praktikum Klinische Immunologie / Rheumatologie, 9. Sem., Gruppengröße, Tag und Uhrzeit abhängig von ausgewählter Gruppe

Praktikum Transfusionsmedizin, 9. Sem., Gruppengröße, Tag und Uhrzeit abhängig von ausgewählter Gruppe

2. Hauptvorlesungen:

Vorlesung Klinische Immunologie / Rheumatologie, 8. Sem., Mi 13-14.30 Uhr

Vorlesung Transfusionsmedizin, 8. Sem., Di 11.15 - 12.00 Uhr

3. Seminar

Internet basierte Trainingsfälle (E-Learning), 8. Sem.

4. Leistungsnachweis:

Voraussetzung für Klausur-Teilnahme: Erfolgreiche Bearbeitung von 10 E-learning – Fällen;

Gemeinsame Multiple Choice Klausur am Ende des 8. Semesters,
Scheinausgabe nach Beendigung der Praktika im 9. Semester

5. Lernzielkatalog Rheumatologie/klin. Immunologie

A. Vermittlung und Wiederholung immunologischer Grundlagen

Angeborene und erworbene Immunität

Arten der Immunantwort

Auslösung von Autoimmunität

Immunologische Testverfahren

B. Evaluationsparameter in der Rheumatologie

Anamnese, rheumatologische/orthopädische Untersuchungstechniken, spezielle Labordiagnostik inkl. Autoantikörper und Autoimmunserologie, Bildgebungsverfahren, wichtige Aktivitätsscores, Funktionsfragebögen

C. Häufige rheumatologische Krankheitsbilder

Rheumatoide Arthritis, axiale Spondyloarthropathien, Psoriasisarthritis, Systemischer Lupus Erythematoses, Systemische Sklerose, Sjögren-Syndrom, Vaskulitiden (ANCA-assoziiert, Großgefäßvaskulitiden), Reaktive Arthritis, Gicht, Myositiden, Osteoarthritis, Septische Arthritis

D. Krankheitsbilder in der Klinischen Immunologie und Allergologie

Angeborene und erworbene Immundefekte, Hypersensibilität (Typ I-IV)

E. Therapiestrategien

Pharmakotherapie: Immunsuppressiva, disease modifying antirheumatic drugs (DMARDs), Biologika (zell- und zytokingerichtet), konservative und operative Behandlung von Arthropathien

F. Problemmanagement

Komorbiditäten, Infektionen, Langzeitstrategie, Therapieassoziierte Nebenwirkungen

6. Lernzielkatalog Transfusionsmedizin

Grundlagen zu folgenden Themen:

Organisation und Prinzipien der Blutspende, Blutgruppensysteme, Herstellung und Handhabung von Blutprodukten, Immunhämatologische Labordiagnostik, Praktische Anwendung von Blutprodukten, Stammzellspende und zelluläre Therapien, Transfusionsreaktionen