

Es sind noch wenige Plätze frei!

Philipps



Universität  
Marburg

## Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik

Prof. Dr. Harald Renz

### Wahlfach Laboratoriumsmedizin

für Studierende im fortgeschrittenen klinischen Ausbildungsabschnitt  
innerhalb des Wahlfachs „Lernen und Lehren in der Medizin“

#### Was bietet das Wahlfach?

- Einblicke in die Arbeit des Facharztes für Laboratoriumsmedizin (Weiterbildung zum Facharzt, berufliche Perspektiven etc.) (Uni-Labor, Krankenhaus, Praxis).
- Exkursion zu international renommierten diagnostischen Laboratorien
- Entwicklung und Erarbeitung von rationalen und rationellen labordiagnostischen Untersuchungsprogrammen anhand von wesentlichen Leitsymptomen (z.B. Brustschmerz, Bauchschmerz, Fieber, Bewusstseinsbeeinträchtigung, Infertilität, Nahrungsmittelunverträglichkeit, Gelenkschwellung etc.).
- Speziellere und vertiefte Einblicke in die immunologische Diagnostik (Autoimmunerkrankungen, Allergien, Immundefekte, Transplantationsmonitoring, Sepsis).

#### Was bietet das Wahlfach nicht?

- Praktische „Pipettiertätigkeiten“, Probenverarbeitung, praktische Einblicke in die Analytik

#### Ablauf des Wahlfaches:

- Das Wahlfach setzt sich aus **zwei Komponenten** zusammen:

##### 1. Seminar im Sommersemester 2024

Hier handelt es sich um ein **14-tägiges Seminar (90 Minuten)** im Institut für Laboratoriumsmedizin im Klinikum (Termine werden bei der Vorbesprechung am 24.04.2024 festgelegt).

##### 2. 4-tägige Exkursion in der vorlesungsfreien Zeit nach dem Sommersemester 2024 (07. - 10.08.2024)

Die gemeinsame Exkursion **nach Liechtenstein und in die Schweiz** erfolgt um die Laboratoriumsmedizin in einem großen niedergelassenen Institut und im Kantonsspital Chur kennenzulernen.

Damit umfasst das Wahlfach drei Semesterwochenstunden.

- Erste **Vorbesprechung** erfolgt am **24.04.2024, 18:00 – 18:30 Uhr, Seminarraum -1/50050 im UKGM**
- **Anmeldungen bis zum 22.04.2024 über E-Mail: [harald.renz@uk-gm.de](mailto:harald.renz@uk-gm.de)**

#### Leistungsnachweis:

- Regelmäßige Teilnahme an der Veranstaltung, Benotung der Einzelleistung (Wissensstand, Wissenserweiterung, aktive Teilnahme) durch den Dozenten.

#### Maximale Teilnehmerzahl:

- 14 Studierende (*Bei einer höheren Bewerberzahl wird eine Auswahl aufgrund von Gesprächen getroffen*)

**Verantwortlich:** Prof. Dr. Harald Renz, Direktor des Instituts für Laboratoriumsmedizin, Philipps-Universität Marburg

Tel.: 06421 58-66234/-5, Fax: 06421 58-65594, Email: [harald.renz@uk-gm.de](mailto:harald.renz@uk-gm.de)