



**Seminar „Immunologie und Infektion:  
Basics und klinische Beispiele“**

Wahlfach für Mediziner

freiwilliges Seminar für Molekularmediziner und Biologen

**Zeitpunkt:** jeweils montags 17.15 – 18.45 Uhr

**Ort:** Seminarraum Mikrobiologisches Institut 2. Stock,  
falls gewünscht Zoom

**Beginn:** Montag, 25.10.2021, **17.15 Uhr**

**Termine, Themen und Dozenten:**

25.10.2021	Vorbesprechung über Zoom <a href="https://fau.zoom.us/j/94986321154?pwd=OXVPWkxEZ-WlvdHB1NzZlaG11SG1uZz09">https://fau.zoom.us/j/94986321154?pwd=OXVPWkxEZ-WlvdHB1NzZlaG11SG1uZz09</a> Meeting-ID: 949 8632 1154 Kenncode: InfectImmu	Schleicher
08.11.2021	Basics I: Komponenten des angeborenen Immunsystems und ihre Effektorantworten	Schleicher
15.11.2021	Basics II: Immunerkennung durch das angeborene Immunsystem	Lang
22.11.2021	Basics III: dendritische Zellen und T-Zellen	Schleicher
29.11.2021	Basics IV: T-Zellen und B-Zellen	Schleicher
06.12.2021	Wirkung von Adjuvanzen und Impfstoffen (Basics in der Anwendung)	Lang
13.12.2021	Autoimmunität und Hygienehypothese, Therapieoptionen aus der immunologischen Forschung (Biologika)	Mattner
20.12.2021	Warum ist die Sepsis immer noch ein großes Problem? Neue Ansätze für die Therapie aus der Grundlagenforschung	Soulat

10.01.2022	Die Bedeutung der Mikroflora bei verschiedenen Erkrankungen	Schleicher
17.01.2022	Allergie und Wurminfektionen: was haben sie gemeinsam und worin unterscheiden sie sich? Wie können Wurminfektionen helfen?	Schwartz
24.01.2022	Fettleibigkeit und Fasten aus immunologischer Sicht	Schwartz
31.01.2022	Mechanismen der Virusabwehr und bakterielle Superinfektion	Schleicher

**Kontakt:** Dr. Ulrike Schleicher, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Tel.: 85-23647, Raum-Nr. 2.027, e-mail: [Ulrike.Schleicher@uk-erlangen.de](mailto:Ulrike.Schleicher@uk-erlangen.de)

Dr. Christian Schwartz; Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Tel.: 85-22650, Raum-Nr. 0.024, e-mail: [Christian.Schwartz@uk-erlangen.de](mailto:Christian.Schwartz@uk-erlangen.de)

Prof. Dr. Jochen Mattner, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene Tel.: 85-23640, Raum-Nr. 0.123; e-mail: [Jochen.Mattner@uk-erlangen.de](mailto:Jochen.Mattner@uk-erlangen.de)

Prof. Dr. Roland Lang, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene Tel.: 85-22979, Raum-Nr. 2.023; e-mail: [Roland.Lang@uk-erlangen.de](mailto:Roland.Lang@uk-erlangen.de)

Dr. Didier Soulat, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Tel.: 85-26023, Raum-Nr. 2.116, e-mail: [didier.soulat@uk-erlangen.de](mailto:didier.soulat@uk-erlangen.de)

**Literatur:** Immunologie Lehrbücher  
(Die Bücher stehen in der Bibliothek, II. Stock zur Einsicht)  
und vom Betreuer ausgeteilte Review- oder Originalartikel