Universitätsklinikum Erlangen



Mikrobiologisches Institut Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene Direktor: Prof. Dr. med. Christian Bogdan

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

Beginn: Montag, 23.10.2023, 17.15 Uhr

Termine, Themen und Dozenten:

23.10.2023	Basics I: Komponenten des angeborenen Immunsystems und	Schleicher
	ihre Effektorantworten	
30.10.2023	Basics II: Immunerkennung durch das angeborene Immun-	Lang
	system	
06.11.2023	Basics III: dendritische Zellen und T-Zellen:	Schleicher
13.11.2023	Basics IV: T-Zellen und B-Zellen	Schleicher
20.11.2023	Wirkung von Adjuvanzien und Impfstoffen (Basics in der An-	Lang
	wendung)	
27.11.2023	Autoimmunität und Hygienehypothese, Therapieoptionen aus	Mattner
	der immunologischen Forschung (Biologika)	
04.12.2023	Warum ist die Sepsis immer noch ein großes Problem? Neue	Soulat
	Ansätze für die Therapie aus der Grundlagenforschung	
11.12.2023	Die Bedeutung der Mikroflora bei verschiedenen Erkrankun-	Schleicher
	gen	
18.12.2023	Allergie und Wurminfektionen: was haben sie gemeinsam	Schwartz
	und worin unterscheiden sie sich? Wie können Wurminfektio-	
	nen helfen?	
08.01.2024	Fettleibigkeit und Fasten aus immunologischer Sicht	Schwartz







15.01.2024	Mechanismen der Virusabwehr und bakterielle Superinfektion	Schleicher
22.01.2024		

Kontakt: Dr. Ulrike Schleicher, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Tel.: 85-23647, Raum-Nr. 2.027, e-mail: <u>Ulrike.Schleicher@uk-erlangen.de</u>

Dr. Christian Schwartz; Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Tel.: 85-22650, Raum-Nr. 0.024, e-mail: 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: <u>Jochen.Mattner@uk-erlangen.de</u>

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

Dr. Didier Soulat, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Tel.: 85-26023, Raum-Nr. 2.116, e-mail: 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