

Immunologievorlesung für Humanmediziner (5. Semester)
Grundlagen der medizinischen Immunologie

Ort und Zeit: **Hörsaal Orthopädie, Magdeburger Straße 22**
Mittwoch, 12:15 – 13:00 Uhr

1. Prof. B. Seliger	06.10.10	„Highlights der Immunologie“, Nobelpreisträger Büchervorstellung
2. Prof. Seliger	13.10.10	Vergleich angeborenes und spezifisches Immunsystem; Mechanismen des angeborenen Immunsystems
3. PD Riemann	20.10.10	<i>Moleküle des Immunsystem:</i> Das Komplementsystem
4. Prof. Seliger	27.10.10	<i>Moleküle des spezifischen Immunsystems:</i> Antigen-erkennender Rezeptor der T-Zellen, NK-Zellrezeptoren
5. PD Riemann	03.11.10	<i>Moleküle des Immunsystem:</i> B-Zellrezeptor, Antikörper; somatische Rekombination
6. Prof. Seliger	10.11.10	<i>Moleküle des Immunsystem:</i> Zytokinnetzwerk und Zytokinrezeptoren, Tests zur Zytokinbestimmung
7. Prof. Seliger	17.11.10	<i>Moleküle des Immunsystem:</i> Aufbau und Funktion der HLA-Moleküle, HLA-Typisierung, MHC- Restriktion
8. Prof. Seliger	24.11.10	Funktionen von dendritischen Zellen, Antigenprocessing und -präsentation via HLA-Klasse-I- und -Klasse-II-Moleküle
9. PD Riemann	01.12.10	<i>Zellen und Organe des Immunsystems:</i> Hämatopoese, B- und T-Zellreifung
10. PD Riemann	08.12.10	<i>Zellen des Immunsystems:</i> Funktionen von B-, T-Zellen und NK-Zellen
11. Prof. Seliger	15.12.10	Tumorimmunologie
12. Prof. Seliger	12.01.11	Mechanismen der Toleranzentstehung und Autoimmunität
13. PD Riemann	19.01.11	Allergieformen nach Gell & Coombs
14. PD Riemann	26.01.11	primäre Immundefekte der angeborenen und erworbenen Immunabwehr, HIV-Infektion als Beispiel eines sekundären Immundefektes
15. PD Riemann	02.02.11	Praktikumsvorlesung: Funktionelle immunologische Tests Immunphänotypisierung, Tetramertechnologie, ELISPOT, Zytotoxizitätstest, Messung der Radikalbildung durch Neutrophile

Weitere Informationen unter <http://www.medizin.uni-halle.de/imi>