

# Immunologievorlesung ImmunologieKurs (I) &

## LiteraturSeminar

(Bopp, Probst, Schild, Schmitt, Stassen, Tenzer &  
Fachreferenten )

## Biomedizin Wintersemester 2019/20

1	16.10.2019	13 c.t. – 15:00 Langenbeckstr.1, Geb. 708, SEM2	Die Organe und Zellen des Immunsystems; Regulation und Steuerung der Hämatopoese
2	17.10.2019		Mechanismen der angeborenen Immunität und deren zelluläre Grundlage
3	23.10.2019		B-Zellen als Träger der adaptiven Immunantwort (B-2 B-Zellen) Antikörper: I. Bedeutung für die Immunantwort, II. Verwendung in Forschung und Entwicklung
4	24.10.2019		Antikörper - Struktur und Bindung; Die Entstehung des Antikörper-Repertoires; Immunglobulin-Klassenwechsel
5	30.10.2019		Antigenerkennung durch T-Zellen; Der T-Zell-Rezeptor (TZR)-Komplex; <b>Vorbesprechung LiteraturSeminar (ab 15:00)</b>
6	31.10.2019		Genetische Struktur und Expression des MHC
7	06.11.2019		MHC-Expression und Antigen-Prozessierung
8	07.11.2019		T-Zellentwicklung im Thymus, T-Zellspezifität und MHC - Restriktion
9	13.11.2019		Genetische Modelle in der Immunologie
10	14.11.2019		Signaltransduktion in Lymphocyten I
11	20.11.2019		Signaltransduktion in Lymphocyten II
12	21.11.2019		Rezeptoren der Angeborenen Immunität
13	27.11.2019		Mechanismen zur Abwehr von Infektionen
14	28.11.2019		Mucosales Immunsystem
	04.12.2019	13 s.t. – 17:00	LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00</b>
	05.12.2019		LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00</b>
	11.12.2019		LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00</b>
	12.12.2019		LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00</b>
	18.12.2019		LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00</b>
	19.12.2019		LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00</b>
	08.01.2020	16 s.t. – 17:00	LitSem; Mi/Do & Di: <b>18-20:00 bis Semesterende (31.01.20)</b>

Siehe 2. Seite!

## ImmunologieKurs (I): Theoretische Grundlagen

	13 ct – 16:00 Langenbeckstr.1, Geb. 708, S2		
08.01.2020		Komplement	Petry
09.01.2020		Dendritische Zellen	Jonuleit
15.01.2020		Antigene; Ag-AK-Reaktion	Becker
16.01.2020		Antikörper-Therapie	Bros
22.01.2020		Zelluläre Immuntherapien: Gestern und Heute	Radsak
23.01.2020		T-Zellaktivierung	Sudowe
29.01.2020		Cytokine	Graf
30.01.2020		HLA und Krankheit	Probst

**ImmunologieKurs (II): 10.02. – 21.02.2020**