

1. Lehrstuhl für Physiologie und Immunologie
2. Studienprogramm: Integriertes, universitäres Vordiplom und Diplomstudium der Medizin in deutscher
3. Name des Unterrichtsfaches: Immunologie
4. Träger des Unterrichtsfaches: Martina Mihalj
5. Akademisches Jahr: 2023/24
6. Studienjahr, Semester: 2
7. Unterrichtsdatum: von dem : 22.05.2024 - 07.06.2024
8. Anzahl der Semesterstunden nach Unterrichtsart:

		Vorlesungen (V)	Seminare (S)	Übungen im Praktikum
A	Anzahl der Semesterstunden	25	20	20
B	Anzahl der Studentengruppen	1	1	2
C	Vorgesehene Semesterstunden	25	20	40
D	Normzahl der Semesterstunden	50	30	40
E	Kontaktzahl der Semesterstunden	25	20	20

9. ECTS Punkte: 5
10. Status des Unterrichtsplanes: Zurück zur Fertigstellung
11. Unterrichtsplan (Legende: Vortrag (V) Seminar (S) Laborübung (L) :

Datum	Zeit	Thema /Beschreibung	Lehrforme	Gruppe	Lokation /Raum/	Lokation /Stock/	Person
20.02.2024 DIENSTAG	08:30 - 09:30	Immunologie,	Pismeni	-	Hörsaal P1	Medicinski fakultet Osijek, . Stock	dr. sc. Martina Mihalj
22.05.2024 MITTWOCH	09:00 - 10:30	Immunologie, Einführung in die Immunologie.	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Timea Berki
22.05.2024 MITTWOCH	10:30 - 12:00	Immunologie, Entwicklung und Funktionen der Zellen des Immunsystems.	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Peter Engelmann
22.05.2024 MITTWOCH	12:00 - 13:30	Immunologie, Struktur der lymphoiden Organe, Zellen des Immunsystems, CD Marker	Seminare (S)	DEU-S-SVI	Hörsaal P2 (VDK)	, 2. Stock	Peter Engelmann
23.05.2024 DONNERS TAG	08:30 - 10:00	Immunologie, MHC-Moleküle	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	Hörsaal P2 (VDK)	, 2. Stock	Peter Engelmann

Datum	Zeit	Thema /Beschreibung	Lehrforme	Gruppe	Lokation /Raum/	Lokation /Stock/	Person
23.05.2024 DONNERS TAG	10:00 - 11:30	Immunologie, Zytokine und ihre Rezeptoren	Vorlesungen (V)	DEU-P- SVI	Hörsaal P2 (VDK)	, 2. Stock	Timea Berki
23.05.2024 DONNERS TAG	11:30 - 13:45	Immunologie, Angeborene Immunität	Seminare (S)	DEU-S- SVI	Hörsaal P2 (VDK)	, 2. Stock	Timea Berki
24.05.2024 FREITAG	09:00 - 10:30	Immunologie, Genetik der Immunglobuline, Organisation und Exprimierung der Antigenrezeptor Gene	Vorlesungen (V)	DEU-P- SVI	Hörsaal P3	, . Stock	Peter Engelmann
24.05.2024 FREITAG	10:30 - 12:45	Immunologie, Zentrale B-Zell- Differenzierungspro zesse. Die zentrale (thymische) T- Zellentwicklung.	Seminare (S)	DEU-S- SVI	Hörsaal P3	, . Stock	Timea Berki
24.05.2024 FREITAG	12:45 - 14:15	Immunologie, Erster Schritt der spezifischen Immunantwort	Vorlesungen (V)	DEU-P- SVI	Hörsaal P3	, . Stock	Timea Berki
27.05.2024 MONTAG	08:30 - 11:30	Immunologie, Monoklonale und polyklonale Antikörper	Übungen im Praktikum	DEU2- PK1	Seminarraum und Übungsraum für Biologie und Mikrobiologie	, . Stock	Ivana Krajina
27.05.2024 MONTAG	11:30 - 14:30	Immunologie, Monoklonale und polyklonale Antikörper	Übungen im Praktikum	DEU2- PK2	Seminarraum und Übungsraum für Biologie und Mikrobiologie	, . Stock	Martina Mihalj
28.05.2024 DIENSTAG	10:45 - 12:15	Immunologie, Humorale Immunantwort	Vorlesungen (V)	DEU-P- SVI	Hörsaal P3	, . Stock	Ferenc Boldizsar
28.05.2024 DIENSTAG	12:15 - 14:30	Immunologie, Immunglobulinver mittelte humorale Effektormechanism en	Seminare (S)	DEU-S- SVI	Hörsaal P1	, . Stock	Peter Engelmann
28.05.2024 DIENSTAG	14:30 - 16:00	Immunologie, Das Komplementsyste m	Vorlesungen (V)	DEU-P- SVI	Hörsaal P1	, . Stock	Peter Engelmann
29.05.2024 MITTWOCH	09:30 - 11:00	Immunologie, Ausbildung des immunologischen Gedächtnisses	Vorlesungen (V)	DEU-P- SVI	KBC Osijek, Chirurgie Klinik, Hörsaal 2, 2. Stock	, . Stock	Ferenc Boldizsar

Datum	Zeit	Thema /Beschreibung	Lehrforme	Gruppe	Lokation /Raum/	Lokation /Stock/	Person
29.05.2024 MITTWOCH	12:00 - 14:15	Immunologie, Effektormechanismen der zellvermittelten Immunität	Seminare (S)	DEU-S-SVI	KBC Osijek, Chirurgie Klinik, Horsaal 2, 2. Stock	, . Stock	Ferenc Boldizsar
31.05.2024 FREITAG	11:15 - 12:45	Immunologie, Schleimhaut- und Hautassoziiertes Immunsystem. Immunregulation, Immunsuppression	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Zoltan Kellermayer
31.05.2024 FREITAG	12:45 - 15:00	Immunologie, Organtransplantation. Tumorimmunologie	Seminare (S)	DEU-S-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Zoltan Kellermayer
03.06.2024 MONTAG	11:15 - 12:45	Immunologie, Allergie und Überempfindlichkeitsreaktionen.	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Ferenc Boldizsar
03.06.2024 MONTAG	12:45 - 15:00	Immunologie, Impfstoffe und Immunetherapie	Seminare (S)	DEU-S-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Ferenc Boldizsar
04.06.2024 DIENSTAG	08:30 - 09:15	Immunologie, Erbliche und erworbene Immunschwächekrankheiten.	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	Hörsaal P2 (VDK)	, 2. Stock	Zoltan Kellermayer
04.06.2024 DIENSTAG	09:15 - 12:15	Immunologie, Immunohistochemie, Fluoreszenzmikroskopie. Aufbau lymphatischer Organe.	Übungen im Praktikum	DEU2-PK1	Computerraum 1	, . Stock	Zoltan Kellermayer
04.06.2024 DIENSTAG	12:30 - 15:30	Immunologie, Immunohistochemie, Fluoreszenzmikroskopie. Aufbau lymphatischer Organe.	Übungen im Praktikum	DEU2-PK2	Computerraum 2	, . Stock	Zrinka Mihaljevi
05.06.2024 MITTWOCH	08:30 - 11:30	Immunologie, Untersuchungsmethoden der Autoantikörper.	Übungen im Praktikum	DEU2-PK1	Computerraum 2	, . Stock	Zoltan Kellermayer
05.06.2024 MITTWOCH	11:30 - 13:00	Immunologie, Toleranz und Autoimmunität	Vorlesungen (V)	DEU-P-SVI	P4 - Horsaal	, . Stock	Zoltan Kellermayer
05.06.2024 MITTWOCH	13:00 - 16:00	Immunologie, Untersuchungsmethoden der Autoantikörper.	Übungen im Praktikum	DEU2-PK2	Computerraum 2	, . Stock	Ines Drenjan evi

Datum	Zeit	Thema /Beschreibung	Lehrforme	Gruppe	Lokation /Raum/	Lokation /Stock/	Person
06.06.2024 DONNERS TAG	08:00 - 11:00	Immunologie, Immunantwort gegen Pathogene.	Ubungen im Praktikum	DEU2- PK1	S1 - Seminarraum	, . Stock	Martina Mihalj
06.06.2024 DONNERS TAG	11:00 - 14:00	Immunologie, Immunantwort gegen Pathogene.	Ubungen im Praktikum	DEU2- PK2	Computerraum 1	, . Stock	Ivana Krajina
07.06.2024 FREITAG	08:30 - 11:30	Immunologie, Durchflusszytometrie. Zelltrennungsmethode.	Ubungen im Praktikum	DEU2- PK1	Computerraum 2	, . Stock	Martina Mihalj
07.06.2024 FREITAG	11:30 - 14:30	Immunologie, Durchflusszytometrie. Zelltrennungsmethode.	Ubungen im Praktikum	DEU2- PK2	Computerraum 2	, . Stock	Nikolina Kolobari
18.06.2024 DIENSTAG	08:30 - 09:30	Immunologie,	Pismeni	-	Hörsaal P1	Medicinski fakultet Osijek, . Stock	dr. sc. Martina Mihalj
02.07.2024 DIENSTAG	08:30 - 09:30	Immunologie,	Pismeni	-	Hörsaal P1	Medicinski fakultet Osijek, . Stock	dr. sc. Martina Mihalj
10.09.2024 DIENSTAG	08:30 - 09:30	Immunologie,	Pismeni	-	Hörsaal P1	Medicinski fakultet Osijek, . Stock	dr. sc. Martina Mihalj
24.09.2024 DIENSTAG	08:30 - 09:30	Immunologie,	Pismeni	-	Hörsaal P1	Medicinski fakultet Osijek, . Stock	dr. sc. Martina Mihalj

## 12. Prüfungstermine:

Ordnungszahl	Datum
1.	19.02.2024
2.	18.06.2024
3.	02.07.2024
4.	10.09.2024
5.	24.09.2024

## 13. Mitarbeiter:

Akademischer Grad	Prozent der Arbeitszeit	Vor- und Nachname	Semesterstunden			Normzahl der Semesterstunden	Anzahl Arbeitsstunden
			V	S	L		
null	100	Ines Drenjan evi	0.0	0.0	4.0	4.0	9.6
null	100	Nikolina Kolobari	0.0	0.0	4.0	4.0	9.6
null	100	Zrinka Mihaljevi	0.0	0.0	4.0	4.0	9.6
null	20	Martina Mihalj	0.0	0.0	12.0	12.0	28.8
null	0	Timea Berki	6.0	6.0	0.0	21.0	22.8
null	0	Ferenc Boldizsar	6.0	6.0	0.0	21.0	22.8
null	0	Peter Engelmann	8.0	5.0	0.0	23.5	25.3
null	0	Zoltan Kellermayer	5.0	3.0	8.0	22.5	26.0
null	0	Ivana Krajina	0.0	0.0	8.0	8.0	10.4
			25.0	20.0	40.0	120.0	164.9