

Studienprogramm für den Masterstudiengang Immunologie



MEDIZINISCHE FAKULTÄT

1. Semester (Wintersemester, 30 CP)

Modul Immunologie I 11 CP	Modul Mikrobiologie 5 CP	Modul Immunpathologie & Pathobiochemie 5 CP	Modul Laborkunde 3 CP/5 CP	Modul Labor-Praktikum I 6 CP
Grundlagen der Immunologie 5 CP	Mikrobiologie	Immunpathologie/ Pathobiochemie	Labor-Rotation 3 CP	Labor-Praktikum I Block: 4 Wochen Semesterende
Immunologische Methoden I 4 CP				
Journal Club/ Labor- Seminare I 2 CP				

2. Semester (Sommersemester, 30 CP)

Modul Immunologie II 6 CP	Modul Systembiologie, Exp. Systemmedizin & Biostatistik 6 CP	Modul Molekularbiologie & Genetik 5 CP	Modul Entzündungs- medizin 5 CP	Modul Laborkunde 2 CP/5CP
Immunologische Methoden II 2 CP	Systembiologie	Molekularbiologie, Humangenetik	Entzündungs- medizin	Laborkunde 2CP
Mol. Immunologie/ Signaltrans- duktion 2 CP	Exp. Systemmedizin			
Journal Club/ Labor- Seminare II 2 CP	Biostatistik		Modul Laborpraktikum II 6 CP	Praktikum mit Praktikums- bericht Block: 4 Wochen Semesterende

3. Semester (Wintersemester, 30 CP)

Modul Klinische Immunologie 9 CP	Modul Immun-pharmakologie 8 CP	Modul Wissenschaftl. Schreiben 5 CP	Modul Wissenschaftskompetenz und Kompetenzentwicklung 5/8 CP	Modul Masterarbeit 3 CP/30 CP
Klinische Immunologie 6 CP	Immun-pharmakologie/ Immuntherapie 6 CP	Wiss. Schreiben 2 CP	Kompetenzorientierte Potenzialanalyse	
Labordiagnostik 3 CP	Infektiologie/ Infektions-therapie 2 CP	Theoretische Studienarbeit 3 CP	Gute wissenschaftliche Praxis	

4. Semester (Wintersemester, 30 CP)

Modul Masterarbeit (mit Verteidigung)
27 CP/30 CP

Modul
Wissenschaftskompetenz
und Kompetenzentwicklung
3/8 CP