Modul Lehrveranstaltung	**Art**	**SWS**	**ECTS-Punkte**	**Semester**	**Studienleistung/ Prüfungsleistung**
Grundlagen der Molekularen Zellbiologie (5 ECTS-Punkte)					
Molekulare Medizin	V	1	1	1	SL
Propädeutikum Molekulare Zellbiologie	S	2	4	1	SL PL: mündliche Prüfung
Physik (9 ECTS-Punkte)					
Einführung in die Physik mit Experimenten für Studierende der Natur- und Umweltwissenschaften	V	4	5	1	PL: Klausur
Physiklabor für Studierende der Naturwissenschaften	Pr	3	4	1	SL
Biochemie und Molekularbiologie (20 ECTS-Punkte)					
Biochemie und Molekularbiologie I	V	5	5	1	SL PL: mündliche Prüfung
Biochemie und Molekularbiologie I	Pr	4	5	1	
Biochemie und Molekularbiologie II	V	4	5	2	
Biochemie und Molekularbiologie II	Pr	3	5	2	
Chemie (14 ECTS-Punkte)					
Allgemeine Chemie	V	3	3	1	PL: Klausur
Organische Chemie für Studierende der Pharmazie, Biologie und Molekularen Medizin	V	3	4	2	PL: Klausur
Kurspraktikum Organische Chemie für Studierende der Molekularen Medizin	Pr	10	5	2	SL PL: schriftliche Ausarbeitung und praktische Leistung
Seminar zum Kurspraktikum Organische Chemie für Studierende der Molekularen Medizin	S	2	2	2	SL
Wissenschaftliches Arbeiten I (4 ECTS-Punkte)					
Medizinische Terminologie	Ü	2	2	1	SL
Ethische Grundlagen	S	2	2	2	SL
Biomedizinisches Wahlpflichtpraktikum I (10 ECTS-Punkte)					
Biomedizinisches Wahlpflichtpraktikum I Teil 1	Pr	1	1	1, 2, 3, 4 oder 5	SL PL: mündliche Prüfung
Biomedizinisches Wahlpflichtpraktikum I Teil 2	Pr	4	3	2, 3, 4 oder 5	
Biomedizinisches Wahlpflichtpraktikum I Teil 3	Pr	6	6	4 oder 5	
Molekulare Medizin (13 ECTS-Punkte)					
Propädeutikum Molekulare Medizin	S	2	5	2	SL PL: mündliche Prüfung
Konzepte und Methoden der Molekularen Medizin	S	2	3	3	

Molekulare Zellbiologie	Pr	3	5	3	
Entwicklungsbiologie (10 ECTS-Punkte)					
Entwicklungsbiologie und -genetik der Tiere	V	3	3	3	SL PL: Klausur
Entwicklungsbiologie	S	1,5	2	3 oder 4	
Entwicklungsbiologie	Ü	6	5	4	
Physiologie (12 ECTS-Punkte)					
Physiologie I	V	5	4	3	SL PL: mündliche Prüfung
Vegetative Physiologie	Ü	3	2	3	
Physiologie II	V	4	3	4	
Neurophysiologie	Pr	3	3	4	
Wissenschaftliches Arbeiten II (8 ECTS-Punkte)					
Biostatistik	V	0,5	1	3	SL
Biostatistik	Ü	2	3	3	SL
Wissenschaftliches Englisch I	Ü	1	1,5	3	SL
Wissenschaftliches Englisch II	Ü	1	1,5	4	SL
Vom Opus Magnum zum Science Blog: Formen wissenschaftlicher Kommunikation	S	0,5	1	4	SL
Anatomie (20 ECTS-Punkte)					
Anatomie I	V	5	2,5	3	SL PL: mündliche Prüfung
Anatomie II	V	5	2,5	4	
Anatomie III	V	5	2,5	4	
Mikroskopische Anatomie	Pr	3	3	4	
Anatomie	S	2	1,5	5	
Makroskopische Anatomie	Pr	6	8	5	
Externe Berufsfeldorientierte Kompetenzen (8 ECTS-Punkte)					
Lehrveranstaltungen nach Wahl beim ZfS oder SLI	variabel	variabel	variabel	3, 5 und 8	SL
Statistik, Bioinformatik, Epidemiologie und evidenzbasierte Medizin (8 ECTS-Punkte)					
Statistik und Bioinformatik	V	0,5	2	4	SL PL: Klausur
Statistik und Bioinformatik	Ü	1,5	2	4	
Epidemiologie und evidenzbasierte Medizin	V	0,5	2	5	SL PL: Klausur
Epidemiologie und evidenzbasierte Medizin	Ü	1,5	2	5	
Pathologie (11 ECTS-Punkte)					
Pathologie und Molekulare Pathologie	V	4	4	5	SL PL: mündliche Prüfung
Molekulare Pathologie und Diagnostik	S	2	3	5	
Histopathologie, Immunohistochemie und praktische Anwendungen der Molekularen Pathologie	Pr	3	4	5	

Externes Praktikumssemester (30 ECTS-Punkte)					
Externes Praktikumssemester	Pr		30	6	SL
Mikrobiologie, Virologie und Immunologie (16 ECTS-Punkte)					
Hygiene, Mikrobiologie und Immunologie	V	4	3	7	SL PL: Klausur
Hygiene, Mikrobiologie und Immunologie	Pr	0,5	1	7	
Virologie	V	2	2	7	
Virologie	Pr	0,5	1	7	SL PL: mündliche Prüfung
Molekulare Virologie	V	2	2	7	
Molekulare Virologie	S	2	2	7	
Molekulare und zelluläre Immunologie	V	2	2	7	
Molekulare und zelluläre Immunologie	S	2	2	7	
Molekulare Immunologie	Pr	2	1	7	
Spezielle Themen der Molekularen Medizin (5 ECTS-Punkte)					
Ringvorlesung zu aktuellen Themen der Molekularen Medizin	V	2	2	7	SL
Seminar zu Themen des Externen Praktikumssemesters	S	2	3	7	SL PL: mündliche Präsentation
Pharmakologie und Toxikologie (5 ECTS-Punkte)					
Allgemeine und Systematische Pharmakologie und Toxikologie	V	4	5	7	PL: Klausur
Krankheitsprozesse und Krankheitsbilder (7 ECTS-Punkte)					
Wahlmöglichkeit 1: Krankheitsbilder der Inneren Medizin					
Pathophysiologie und Pathobiochemie I	V	1	1	7	SL
Hauptvorlesung Innere Medizin	V	4	2	7	SL
Krankheitsbilder der Inneren Medizin	S	3,5	4	7 und 8	SL PL: Klausur
Wahlmöglichkeit 2: Krankheitsbilder der Neurologie					
Krankheitsbilder der Neurologie	S	2	3	7	SL PL: schriftliche Ausarbeitung
Concepts and applications of neuromodulation	S	3	4	7 und 8	SL PL: Klausur und mündliche Präsentation
Biomedizinisches Wahlpflichtpraktikum II (10 ECTS-Punkte)					
Biomedizinisches Wahlpflichtpraktikum II	Pr	8	10	8	SL
Bachelormodul (15 ECTS-Punkte)					
Bachelorarbeit			12	8	PL: Bachelorarbeit
Abschlusskolloquium			3	8	PL: mündliche Präsentation

Abkürzungen in der Tabelle:
Art = Art der Lehrveranstaltung; SWS = vorgesehene Semesterwochenstundenzahl; Semester = empfohlenes Fachsemester; ZfS = Zentrum für Schlüsselqualifikationen; SLI = Sprachlehrinstitut; Pr = Praktikum; S = Seminar; Ü = Übung; V = Vorlesung; PL = Prüfungsleistung; SL = Studienleistung, SWS Angaben jeweils auf nächste -,5 gerundet.