

Kursangebot im Profilfach 18 „Forschung“ – Sommersemester 2020

Nr.	Titel	Art	SWS (sofern bekannt)	Gebiet
1-1	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Prof. Dr. Wolfgang Alexander Mann, sonstige Krhs.)	Praktikum/ Seminar	--	Gebiet 1
1-2	Anleitung zu wiss. Arbeiten in der klinischen Pharmakologie	Seminar	--	Gebiet 1
1-3	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Prof. Dr. Piiper et al., Med. Klinik I, Uniklinik)	Praktikum	--	Gebiet 1
1-4	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Prof. Dr. Michael Sachs, Allgemein- und Gefäßchirurgie, Krankenhaus Sachsenhausen)	Praktikum	--	Gebiet 1
1-5	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Prof. Dr. Uwe Baumann, HNO, Uniklinik)	Seminar	1,0	Gebiet 1
1-6	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der experimentellen pharmakologischen Forschung	Seminar	--	Gebiet 1
1-7	Anleitung zur wissenschaftlichen Arbeit in der experimentellen Chirurgie	Praktikum	--	Gebiet 1
1-8	Methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der experimentellen Chirurgie	Praktikum/ Seminar	--	Gebiet 1
1-9	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Mund-, Kiefer- u. Plastischen Gesichtschirurgie	Seminar	1,0	Gebiet 1
1-10	Laborpraktikum Grundlagenforschung	Praktikum/ Seminar	2,0	Gebiet 1
2-1	Klinische Transfusionsmedizin u. Immunhämatologie	Praktikum/ Seminar	2,0	Gebiet 2
2-2	Einführung in die klinische und wissenschaftliche Anwendung der Durchflusszytometrie für Medizinstudenten	Block- seminar	2,0	Gebiet 2
2-3	Klinisch-immunologisches Laborpraktikum	Praktikum	--	Gebiet 2
2-4	Angiogenese	Praktikum	1,0	Gebiet 2
2-5	Seminar Einführung in die klinische Bewegungsanalyse und die biomechanische Forschung	Praktikum/ Seminar	2,0	Gebiet 2
2-6	Scientific Seminar Series "Experimental orthopedic and trauma research"	Seminar	2,0	Gebiet 2
2-7	Angewandtes wissenschaftliches Arbeiten in der psychiatrischen Forschung	Seminar	1,0	Gebiet 2
2-8	Wissenschaftsseminar: Kinderchirurgische Forschung	Seminar	2,0	Gebiet 2
2-9	Seminar zur klinisch-experimentellen Forschung in der Urologie	Seminar	--	Gebiet 2
2-10	Wissenschaftsseminar: Unfallchirurgische Forschung	Seminar	--	Gebiet 2
3-1	Entwicklung und Anwendung von Realtime PCR Methoden in der Medizin	Praktikum	1,0	Gebiet 3
3-2	Grundlagen molekularer und klinischer Immunologie	Seminar	--	Gebiet 3
3-3	Aktuelle Themen der Molekularen Pharmakologie	Seminar	2,0	Gebiet 3
3-4	Cardiac Metabolism & Regeneration	Praktikum	1,0	Gebiet 3
3-5	Experimentelle und molekulare Hämatologie und Onkologie	Seminar	1,5	Gebiet 3
3-6	Manipulation von Genexpression in der Zellkultur	Praktikum/ Seminar	--	Gebiet 3

Nr.	Titel	Art	SWS (sofern bekannt)	Gebiet
4-1	Molekular - Zellbiologisches Seminar	Praktikum/ Seminar	--	Gebiet 4
4-2	Methoden der zellulären und molekularen Strahlenbiologie	Seminar	2,0	Gebiet 4
4-3	Reaktivität von Arterien	Praktikum	1,0	Gebiet 4
4-4	Thrombozyten Reaktivität	Praktikum	1,0	Gebiet 4
4-5	Immunologisches Laborseminar	Seminar	1,0	Gebiet 4
4-6	Stammzelltransplantation, Immunologie und neue Zelltherapien	Seminar	1,0	Gebiet 4
4-7	Zellbiologisches Praktikum im Forschungslabor der Geburtshilfe	Seminar	2,0	Gebiet 4
5-1	Promotionskolleg	Seminar	1,0	Gebiet 5
5-2	Wissenschaftliches Kolloquium Neuroonkologie	Seminar	--	Gebiet 5
5-3	Journal Club zu neurophysiologischer Forschung in der Psychiatrie	Seminar	0,5	Gebiet 5
5-4	Literaturseminar "Aktuelle Forschungsergebnisse der Experimentellen Pharmakologie"	Seminar	1,0	Gebiet 5
5-5	Wissenschaftliches Seminar molekulare Gastroenterologie, gastroenterologische Onkologie u. Hepatologie	Seminar	--	Gebiet 5
5-6	Wie schreibe ich ein wissenschaftliches Manuskript?	Seminar	2,0	Gebiet 5
5-7	Wie schreibe ich meine Doktorarbeit	Seminar	2,0	Gebiet 5
5-8	Anleitung zum wissenschaftlichen Publizieren	Seminar	--	Gebiet 5
5-9	INS Journal Club (Literaturseminar); Sprache Englisch	Seminar	1,0	Gebiet 5
5-10	Seminar klinische und wissenschaftliche Aspekte in der Urologie	Seminar	1,8	Gebiet 5

Die Kursauswahl im Profilfach Forschung wurde in 5 Themengebiete aufgeteilt. Die für das Wahlfach erforderlichen 4 Semesterwochenstunden müssen dabei im „Profil Forschung“ aus jedem der Gebiete 1 bis 4 mit mindestens einer SWS Wochenstunde abgedeckt werden. Für die Teilnahme am „Profil Forschung“ wird darüber hinaus die Belegung von mindestens 4 weiteren SWS im Profilfach „Forschung“ ausdrücklich empfohlen. Die Kursauswahl darf dabei aus allen 5 Gebieten erfolgen. Eine Doppelbelegung ist nicht möglich.

Gebiet 1: Einführung in wissenschaftliches Arbeiten

Gebiet 2: klinische Forschung

Gebiet 3: Molekularbiologie

Gebiet 4: Zellbiologie/Biochemie

Gebiet 5: wissenschaftliches Kursangebot