Vorlesungsverzeichnis

Lehrstühle für Biochemie und Zellbiologie. Biochemie & Molekularbiologie und Entwicklungsbiochemie

Stand 25.10.2023

Lehrstühle für Biochemie und Zellbiologie. Biochemie & Molekularbiologie und Entwicklungsbiochemie 3
Ergänzende Unterrichtsveranstaltungen 3
Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer 3

Legende

Wurzelelement
Überschriftenelement
Prüfungsordnung
Promotionsordnung
Konto
Modul
Prüfung
Sonstiges
Veranstaltung
Veranstaltungsgruppe
Weiterbildungsprogramm
Praktische Zeit
Aufnahmeprüfung

Lehrstühle für Biochemie und Zellbiologie. Biochemie & Molekularbiologie und Entwicklungsbiochemie

Ergänzende Unterrichtsveranstaltungen

03490100 Montagsseminar AG Professor Eilers

03490100 Montagsseminar AG Professor Eilers 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Martin Eilers, Benedikt Schmitt
Termine	Wochentag: Montag 09:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 01.04.24, Raum: Hörsaal A103 Biozentrum 01.04.24 Wochentag: Montag 09:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 15.04.24 bis 15.07.24, Raum: Hörsaal A103 Biozentrum 15.04.24, 22.04.24, 29.04.24, 06.05.24, 27.05.24, 03.06.24, 10.06.24, 17.06.24, 24.06.24, 01.07.24, 08.07.24, 15.07.24
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	semesterübergreifend, Montag: 09:00 Uhr - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich, Raum A103

03490300 Biochemisch-Molekularbiologisches Praktikum für Fortgeschrittene für Studierende der Medizin

03490300 Biochemisch-Molekularbiologisches Praktikum für Fortgeschrittene für Studierende der Medizin 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Praktikum
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Manfred Gessler, Prof. Dr. Stefan Gaubatz, Prof. Dr. Martin Eilers, Dr. Peter Gallant, Prof. Dr. Christian Häring, Prof. Dr. Elmar Wolf, PD Dr. Matthias Becker
Lehrsprache	deutsch
Empfohlene Voraussetzung	Blockpraktikum, Termine werden noch bekannt gegeben.

03490600 Anleitung zu wissenschaftlichen Untersuchungen

03490600 Anleitung zu wissenschaftlichen Untersuchungen 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Seminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Manfred Gessler, Prof. Dr. Stefan Gaubatz, Prof. Dr. Martin Eilers, Prof. Dr. Christian Häring, Dr. Peter Gallant, Prof. Dr. Elmar Wolf
Lehrsprache	deutsch
Empfohlene Voraussetzung	Termine werden nocht bekannt gegeben.

03490700 Literaturseminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

03490700 Literaturseminar für wissenschaftliche Mitarbeiter 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Seminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Manfred Gessler, Prof. Dr. Stefan Gaubatz, Prof. Dr. Martin Eilers, Prof. Dr. Christian Häring, Dr. Peter Gallant, Prof. Dr. Elmar Wolf
Lehrsprache	deutsch
Empfohlene Voraussetzung	Das Seminar findet in folgenden Räumen statt: • Dienstag: 09:30 Uhr - 11:30 Uhr, Raum R263 (alle 14 Tage) • Freitag: 09:00 Uhr - 10:00 Uhr, Raum B334 • Freitag: 09:00 Uhr - 10:00 Uhr, Raum 263

03490800 Laborseminar über neue Ergebnisse für wissenschaftliche Mitarbeiter

03490800 Laborseminar über neue Ergebnisse für wissenschaftliche Mitarbeiter 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Manfred Gessler, Prof. Dr. Stefan Gaubatz, Prof. Dr. Martin Eilers, Prof. Dr. Christian Häring, Dr. Peter Gallant, Prof. Dr. Elmar Wolf, PD Dr. Matthias Becker
Lehrsprache	deutsch
Empfohlene Voraussetzung	Entwicklungsbiochemie: Raum B263, Fr 09:00 Uhr -10:30 Uhr Biochemie u. Molekularbiologie: Hörsaal A102, Di 12:00 Uhr - 14:00 Uhr Mo: 09:00 Uhr - 10:00 Uhr in Raum B263 Mo: 17:00 Uhr - 18:00 Uhr, Raum wird noch bekant gegeben. Mi: 09:00 Uhr - 10.00 Uhr, Raum b263

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

03491100 Praktikum der Physiologischen Chemie für Studierende der Zahnmedizin, Teil I und II (über 2 Sem.)

03491100 Praktikum der Physiologischen Chemie für Studierende der Zahnmedizin, Teil I und II (über 2 Sem.) 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Praktikum, SWS: 4.3
Dozent/-in (verantwortlich): Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Termine: Wochentag: Montag 08:30 - 11:45 Uhr, Rhythmus: 14-täglich
von 15.04.24 bis 22.07.24
15.04.24, 29.04.24, 27.05.24, 10.06.24, 24.06.24, 08.07.24, 22.07.24
Wochentag: Montag 14:00 - 17:15 Uhr, Rhythmus: 14-täglich
von 15.04.24 bis 22.07.24
15.04.24, 29.04.24, 27.05.24, 10.06.24, 24.06.24, 08.07.24, 22.07.24
Lehrsprache: deutsch
Empfohlene Voraussetzung: Praktikumsräume der Biochemischen Lehrstühle

Geht über 2 Semester - bitte nur im 2. Semester (1.Teil) ZApprO bzw. nur im 4. Semester (1. Teil) ZÄPrO anmelden!

Infos in **WueCampus 2** unter: Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie

03491150 Grundlagen der Biochemie und Molekularbiologie (Seminar für Biomediziner)

03491150 Grundlagen der Biochemie und Molekularbiologie (für Biomediziner) 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Übung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich): Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Termine: Wochentag: Dienstag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 16.04.24 bis 16.07.24
16.04.24, 23.04.24, 30.04.24, 07.05.24, 14.05.24, 28.05.24, 04.06.24, 11.06.24, 18.06.24, 25.06.24, 02.07.24, 09.07.24, 16.07.24
Lehrsprache: deutsch

03491200 Entwicklungsbiochemie

03491200 Entwicklungsbiochemie 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Übung, SWS: 5.0
Dozent/-in (verantwortlich): Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Lehrsprache: deutsch
Empfohlene Voraussetzung: Termin wird noch bekannt gegeben.

03491300 Physiologische Chemie II: Humanbiochemie 1

03491300 Physiologische Chemie II: Humanbiochemie 1 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Übung, SWS: 8.0
Dozent/-in (verantwortlich): Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Lehrsprache: deutsch
Empfohlene Voraussetzung: Termin wird noch bekannt gegeben.

03491400 Physiologische Chemie III: Humanbiochemie 2

03491400 Physiologische Chemie III: Humanbiochemie 2 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Übung, SWS: 10.0
Dozent/-in (verantwortlich): Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Lehrsprache: deutsch
Empfohlene Voraussetzung: Termin wird noch bekannt gegeben.

03491900 Physiologische Chemie F2

03491900 Physiologische Chemie F2 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Praktikum, SWS: 30.0
Dozent/-in (verantwortlich): Prof. Dr. Martin Eilers, Prof. Dr. Manfred Gessler, Prof. Dr. Christian Häring
Lehrsprache: deutsch
Empfohlene Voraussetzung: Termin nach Absprache.

03492400 Projektarbeit im Forschungslabor

03492400 Projektarbeit im Forschungslabor 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart: Praktikum, SWS: 15.0
Dozent/-in (verantwortlich): Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle

Lehrsprache deutsch
Empfohlene Voraussetzung Termin wird noch bekannt gegeben.

03492500 Allg. Vertiefungspraktikum (verkürzt)

03492500 Allg. Vertiefungspraktikum (verkürzt) 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart Praktikum, SWS: 8.0
Dozent/-in (verantwortlich) Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Lehrsprache deutsch
Empfohlene Voraussetzung Termin wird noch bekannt gegeben.

03492600 Allg. Vertiefungspraktikum

03492600 Allg. Vertiefungspraktikum 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart Praktikum, SWS: 16.0
Dozent/-in (verantwortlich) Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Lehrsprache deutsch
Empfohlene Voraussetzung Termin wird noch bekannt gegeben.

03492700 Fortgeschrittenenpraktikum

03492700 Fortgeschrittenenpraktikum 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart Praktikum, SWS: 10.0
Dozent/-in (verantwortlich) Die DozentInnen der biochemischen Lehrstühle
Lehrsprache deutsch
Empfohlene Voraussetzung Termin wird noch bekannt gegeben.

06074720 Laborpraktikum F1

06074720 Laborpraktikum F1 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart Praktikum, SWS: 10.0
Dozent/-in (verantwortlich) . Dozenten der Graduate School Life Sciences
Lehrsprache deutsch
Empfohlene Voraussetzung Termin wird noch bekannt gegeben.

03985200 Stammzellbiologie und Regenerative Medizin

03985200 Stammzellbiologie und Regenerative Medizin 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich) PD Dr. Matthias Becker, Prof. Dr. Thomas Raabe, Prof. Dr. Paul-Gerhardt Schlegel, Prof. Dr. Nikolaus Knöpffler, Kai Kretschmar
Termine Wochentag: Dienstag 16:15 - 17:45 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 16.04.24 bis 16.07.24
16.04.24, 23.04.24, 30.04.24, 07.05.24, 14.05.24, 28.05.24, 04.06.24, 11.06.24, 18.06.24, 25.06.24, 02.07.24, 09.07.24, 16.07.24
Lehrsprache deutsch
Inhalte Die Stammzellforschung stellt ein faszinierendes und vielversprechendes Gebiet der modernen biomedizinischen Forschung dar. So haben z.B. jüngste Forschungsergebnisse gezeigt, dass man normale Körperzellen zu pluripotenten Stammzellen reprogrammieren kann, die sich wiederum in beliebige Körperzellen differenzieren lassen. Das Modul führt in die entwicklungsbiologischen Grundlagen der Stammzellbiologie ein und beschäftigt sich mit unterschiedlichen pluripotenten und somatischen Stammzelltypen. Darüber hinaus werden aktuelle Themen der Grundlagenforschung mit Stammzellen und deren klinische Anwendung z.B. in der Zellersatz-Therapie behandelt.