Vorlesungsverzeichnis

Abt. Molekulare Genetik der Medizinischen
Fakultät Biozentrum, Am Hubland

Stand 25.10.2023

Abt. Molekulare Genetik der Medizinischen Fakultät Biozentrum, Am Hubland..... 3
Ergänzende Unterrrichtsveranstaltungen..... 3
Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer..... 3

Legende

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

Abt. Molekulare Genetik der Medizinischen Fakultät Biozentrum, Am Hubland

Ergänzende Unterrrichtsveranstaltungen

03720200 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

03720200 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 12.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Thomas Raabe
Lehrsprache	deutsch
Empfohlene Voraussetzung	ganztägig nach Vereinbarung

03722300 Molekulare Grundlagen der Neuronalentwicklung von Invertebraten und Vertebraten (I) (auf Englisch)

03722300 Molekulare Grundlagen der Neuronalentwicklung von Invertebraten und Vertebraten (I) (auf Englisch) 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Thomas Raabe
Termine	Wochentag: Dienstag 16:00 - 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 Wochentag: Freitag 13:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.04.24 bis 19.07.24 19.04.24, 26.04.24, 03.05.24, 10.05.24, 17.05.24, 24.05.24, 31.05.24, 07.06.24, 14.06.24, 21.06.24, 28.06.24, 05.07.24, 12.07.24, 19.07.24
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	für Studierende der Biomedizin (Master) und Biologie (Master) (auf Englisch) Dienstag: A101 Biozentrum Freitag: A103 Biozentrum

03722500 Literaturseminar: aktuelle Themen der Entwicklungsneurobiologie

03722500 Literaturseminar: aktuelle Themen der Entwicklungsneurobiologie 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Thomas Raabe
Termine	Wochentag: Dienstag 09:00 - 10:30 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	englisch
Empfohlene Voraussetzung	Biozentrum, Seminarraum: D005

03722600 Mitarbeiterseminar

03722600 Mitarbeiterseminar 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Thomas Raabe
Termine	Wochentag: Donnerstag 09:00 - 10:30 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.04.24 bis 18.07.24 18.04.24, 25.04.24, 02.05.24, 16.05.24, 23.05.24, 06.06.24, 13.06.24, 20.06.24, 27.06.24, 04.07.24, 11.07.24, 18.07.24
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	ganzjährig Biozentrum, Seminarraum: D005

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

03725700 Zelluläre Molekularbiologie 3

03725700 Zelluläre Molekularbiologie 3, Laborpraktikum, 4 Wochen 1. Parallelgruppe

Veranstaltungsart	Praktikum, SWS: 10.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Thomas Raabe, PD Dr. Matthias Becker, Dr. Anna Hovhanyan, Dr. Stephanie Pütz
Maximale Anzahl Teilnehmer/-innen	3
Lehrsprache	deutsch

Inhalte	In dem Modul werden an Hand spezieller Probleme grundlegende Erkenntnisse sowie die analytische Vorgehensweise der molekularbiologischen Forschung vermittelt.
Empfohlene Voraussetzung	Die Studierenden besitzen die Fähigkeit, an Hand von individuell gestellten Aufgaben mit Techniken der modernen Molekularbiologie, Zellbiologie und Biochemie spezifische Probleme zu bearbeiten, zu analysieren und zu interpretieren. Sie haben außerdem Fähigkeiten in der Versuchsplanung, Versuchsdurchführung und Versuchsauswertung sowie in der mündlichen und schriftlichen Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse.

03725800 Übungen zur zellulären Molekularbiologie 3

03725800	**Übungen zur zellulären Molekularbiologie 3 1. Parallelgruppe**
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 9.0
Maximale Anzahl Teilnehmer/-innen	3
Lehrsprache	deutsch
Inhalte	In den Übungen wird an Hand ausgewählter Experimente die Vorgehensweise molekularbiologischer und zellbiologischer Forschung vermittelt.
Empfohlene Voraussetzung	**Prüfungsart:** a) Klausur ca. 60 Minuten oder b) Protokoll ca. 10 - 20 Seiten oder c) Mündliche Einzelprüfung ca. 30 Minuten oder d) Mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen ca. 60 Minuten oder e) Referat ca. 20-30 Minuten **Prüfungsanmeldung** nach Bekanntgabe. Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen sowie das Bestehen dort gestellter Übungsarbeiten (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt). **Prüfungssprache:** Deutsch oder Englisch **Bewertungsart:** Numerische Notenvergabe

03725900 Seminar "Zelluläre Molekularbiologie 3"

03725900	**Seminar "Zelluläre Molekularbiologie 3" 1. Parallelgruppe**
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 1.0
Maximale Anzahl Teilnehmer/-innen	3
Lehrsprache	deutsch
Inhalte	Aktuelle Probleme der Molekuarbiologie.
Empfohlene Voraussetzung	**Prüfungsart:** Referat ca. 20 - 30 Minuten **Prüfungsanmeldung:** Ja, nach Bekanntgabe **Prüfungssprache:** Deutsch, bei Bedarf Englisch **Bewertungsart:** Bestanden / nicht bestanden