

Modul - Methodenbezogene Praktika

Das Modul kann auch an hier nicht erwähnten Einrichtungen der Universität Rostock durchgeführt werden.

Sollten Sie eine Mitteilung erhalten, dass das Praktikum nicht mehr angeboten wird, so bitten wir um eine Meldung an das Studiendekanat.

Klinik/ Institut	Thema	Anzahl Plätze	Dauer (Tage)	Ansprechpartner	Zeitraum/ Termin
Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie	Spurenanalytik eines Atemzuges: Von der Probenahme zur GC-MS Analyse	4	3	Dr. Miekisch wolfram.miekisch@uni-rostock.de	nach Absprache
Augenklinik	Gewebekultur in der Augenheilkunde (Probenpräparation, Medienwechsel, Mikroskopie)	2 x 2	3	Prof. Dr. Stachs oliver.stachs@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	Molekularbiologisches Praktikum der DNA Reparatur eukaryotischer Zellen - Grundlagen protein-biochemischer Methoden	2 x 4	5	Dr. Böckmann lars.boeckmann@med.uni-rostock.de	März und September/Oktober
ZIM, Gastroenterologie	Molekulare Methoden in der Gastroenterologie	4	5	Prof. Dr. Jaster robert.jaster@med.uni-rostock.de	Termine laut Vorlesungsverzeichnis
ZIM, Gastroenterologie	Von der Zelle bis zur Maus- experimentelle Methoden zum gastrointestinalen Ionentransport	2	5	Dr. Berlin peggy.berlin@uni-rostock.de Dr. Bannert karen.bannert@uni-rostock.de	Termine laut Vorlesungsverzeichnis
ZIM, Nephrologie + Extrakorporale Immunmodulation (Fraunhofer)	Blutanalytik, Blutreinigung (extrakorporalen Kreisläufe) Biosensorik (Zellkultur)	2 - 3	5	Dr. Anne Breitrück anne.breitruock@med.uni-rostock.de Dr. Reinhold Wasserkort reinhold.wasserkort@izi.fraunhofer.de	nach Absprache Sep. - Okt.
Klinik und Poliklinik für Neurologie	Experimentelle Neurologie	8	5	Frau Uta Naumann uta.naumann@med.uni-rostock.de	März
Klinik und Poliklinik für Neurologie/ Miltenyi Biotec	Basis und spezielle Aspekte in der Neuroimmunologie mit experimentellem Arbeiten	5 - 6	5	PD Dr. Ludwig-Portugall, Prof. Zettl isisl@miltenyi.com, uwe.zettl@med.uni-rostock.de	Oktober, November
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter	Funktionelle MRT-Bildgebung in der psychiatrischen Forschung	4	4	Dr. Berger christoph.berger@med.uni-rostock.de	nach Absprache
	EEG Methodik, diagnostische Anwendung und experimentelle Möglichkeiten	4	4	christoph.berger@med.uni-rostock.de	nach Absprache
	Konzepte und Methoden der Psychophysiologie	4	3	christoph.berger@med.uni-rostock.de	nach Absprache
	Lärche trifft Eule: Analyse chronobiologischen Verhaltens	4	2	christoph.berger@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Klinik für Psychosomatik und psychotherapeutische Medizin/Demenzforschung	Computerbasierte Analyse neuronaler Bildgebungsdaten- Methoden und Anwendungen	2 - 6	5	Dr. Görß doreen.goerss@med.uni-rostock.de Dr. Dyrba martin.dyrba@dzne.de	nach Absprache

Klinik/ Institut	Thema	Anzahl Plätze	Dauer (Tage)	Ansprechpartner	Zeitraum/ Termin
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie	Methoden zur Untersuchung der Wirkung von Strahlung auf Zellen - experimentelle Strahlentherapie	3	5	PD Dr. Manda katrin.manda@uni-rostock.de	nach Absprache
BMFZ/ AB Zellbiologie	nach Absprache		5	Prof. Dr. Nebe barbara.nebe@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Institut für Anatomie	Morphologische Quantifizierung von Gliazellen in immunhistochemisch-aufgearbeiteten Gewebeschnitten des Zentralnervensystems	4	5	Prof. Dr. Kipp, Dr. Haas markus.kipp@med.uni-rostock.de	März
Institut für Biochemie	Moderne Untersuchungsmethoden in der Biochemie/Molekularbiologie	6	5	PD Dr. Bittorf Anmeldung über stud.ip (März - Mai des Jahres)	Anfang Oktober
Institut für Experimentelle Chirurgie	nach Absprache	2 x 2	5	Prof. Dr. Kuhla angela.kuhla@uni-rostock.de	nach Absprache
Institut für experimentelle Genterapie und Tumorforschung	Gentransfer- und Genexpressionsanalyse-technologien (DNA / RNA / RNA Interferenz)	2	5	Prof. Dr. Pützer brigitte.puetzer@med.uni-rostock.de	nach Absprache
	Genetic Engineering - Klonierungsverfahren bei viralen und nicht-viralen Vektorsystemen	2	5	Prof. Dr. Pützer brigitte.puetzer@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Proteom-Zentrum	Proteomanalyse 1/ Proteinauftrennung mittels Gelelektrophorese	2 x 2	4	Prof. Dr. Glocker michael.glocker@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Institut für Medizinische Genetik	Möglichkeiten und Grenzen zytogenetischer und molekulargenetischer Methoden	2 x 2	5	Prof. Dr. Bullerdiek joern.bullerdiek@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Institut für Mikrobiologie	Proteinüberexpression, Transformation, rekombinante Proteine, Blotting Techniken	4	5	Prof. Dr. Kreikemeyer Anmeldung über stud.ip: 31512	Anfang Oktober
	Zellkulturtechniken, Zelladhärenz und Internalisierung, Mikroskopietechniken	4	5	Prof. Dr. Kreikemeyer Anmeldung über stud.ip: 31513	Ende Februar
Institut für Toxikologie/ Pharmakologie	Untersuchungen zu antikanzerogenen Mechanismen von Cannabinoiden	2	5-7	Prof. Dr. Hinz burkhard.hinz@med.uni-rostock.de	nach Absprache
Institut für Physiologie	Experimentelle Untersuchungsmethoden in der Physiologie	2	5	Dr. Reichart gesine.reichart@uni-rostock.de	nach Absprache Feb. - Mai und Sep. - Dez.