

## 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
<b>Augenklinik</b>	Gewebekultur in der Augenheilkunde ( Probenpräparation, Medienwechsel, Mikroskopie)	2 x 2	3	Dr. Stachs oliver.stachs@med.uni-rostock.de	nach Absprache
<b>ZIM, Gastroenterologie</b>	Molekulare Methoden in der Gastroenterologie	4	5	Prof. Dr. Jaster robert.jaster@med.uni-rostock.de	Termine laut Vorlesungsverzeichnis
<b>ZIM, Gastroenterologie</b>	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
<b>ZIM, Naturheilkunde</b>	Klassifizierung, Verpackung und Versand ansteckungsgefährlicher Stoffe	4	1	Dr. Janik hubert.janik@uni-rostock.de	nach Absprache
<b>ZIM, Nephrologie + Extrakorporale Immunmodulation (Fraunhofer)</b>	Blutanalytik, Blutreinigung (extrakorporalen Kreisläufe) Biosensorik (Zellkultur)	2-3	5	Dr. Anne Breitrück anne.breitueck@med.uni-rostock.de Dr. Reinhold Wasserkort reinhold.wasserkort@izi.fraunhofer.de	nach Absprache Sep. - Okt.
<b>Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie</b>	Spurenanalytik eines Atemzuges: Von der Probennahme zur GC-MS Analyse	4	3	Dr. Miekisch wolfram.miekisch@uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Klinik und Poliklinik für Neurologie</b>	Experimentelle Neurologie	8	5	Frau Uta Naumann uta.naumann@med.uni-rostock.de	März
<b>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter</b>	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
<b>Klinik für Psychosomatik und psychotherapeutische Medizin/Demenzforschung</b>	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
<b>BMFZ/ AB Zellbiologie</b>	nach Absprache		5	Prof. Dr. Nebe barbara.nebe@med.uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Institut für Anatomie</b>	Morphologische Quantifizierung von Gliazellen in immunhistochemisch-aufgearbeiteten Gewebeschnitten des Zentralnervensystems	4	5	Prof. Kipp, Dr. Haas markus.kipp@med.uni-rostock.de	März
<b>Institut für Biochemie</b>	Moderne Untersuchungsmethoden in der Biochemie/Molekularbiologie	6	5	PD Dr. Bittorf <b>E-Mail an Studiendekanat</b> studiendekanat@med.uni-rostock.de	Anfang Oktober
<b>Institut für Experimentelle Chirurgie</b>	nach Absprache	2 x 2	5	Dr. Kuhla angela.kuhla@uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Institut für experimentelle Genterapie und Tumorforschung</b>	Gentransfer- und Genexpressionsanalysetechnologien (DNA / RNA / RNA Interferenz)	2	5	Prof. Pützer brigitte.puetzer@med.uni-rostock.de	nach Absprache
	Genetic Engineering - Klonierungsverfahren bei viralen und nicht-viralen Vektorsystemen	2	5	Prof. Pützer brigitte.puetzer@med.uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Proteom-Zentrum</b>	Proteomanalyse 1/ Proteinauftrennung mittels Gelelektrophorese	2 x 2	4	Prof. Dr. Glocker michael.glocker@med.uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Institut für Medizinische Genetik</b>	Möglichkeiten und Grenzen zytogenetischer und molekulargenetischer Methoden	2 x 2	5	Prof. Bullerdiek joern.bullerdiek@med.uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Institut für Mikrobiologie</b>	Proteinüberexpression, Transformation, rekombinante Proteine, Blotting Techniken	4	5	Prof. Dr. Kreikemeyer <b>E-Mail an Studiendekanat</b> studiendekanat@med.uni-rostock.de	Anfang September
	Zellkulturtechniken, Zelladhärenz und Internalisierung, Mikroskopietechniken	4	5	Prof. Dr. Kreikemeyer <b>E-Mail an Studiendekanat</b> studiendekanat@med.uni-rostock.de	Anfang September
<b>Institut für Toxikologie/ Pharmakologie</b>	Untersuchungen zu antikanzerogenen Mechanismen von Cannabinoiden	2	5-7	Prof. Dr. Hinz burkhard.hinz@med.uni-rostock.de	nach Absprache
<b>Institut für Physiologie</b>	Organbad, Ussingkammer, qPCR, Western Blot, Färbetechniken, Mikroskopie, ELISA, Klonierung, Zellkultur	2	5	K. Porath T. Sellmann katrin.porath@uni-rostock.de tina.sellmann@uni-rostock.de	nach Absprache Feb. - Mai und Sep. - Dez.
	Elektromyographie am glatten Muskel	2	3	Prof. Dr. Noack thomas.noack@uni-rostock.de	ab dem 4. Semester (nach Absprache evt. auch früher)