

Im letzten Studienjahr angebotene Fortgeschrittenenmodule (WiSe) – MSc. Biomedizin

Die Übersicht dient nur der Orientierung. Daraus resultiert nicht die Gewähr, dass die Module in den kommenden Semestern wieder angeboten werden.

Analysis of dynamic developmental processes in live zebrafish embryos
Arzneimittelentwicklung I
Biologie der Reproduktion
Destruktion extrazellulärer Matrix durch transformierte Bindegewebszellen
Drosophila-Genetik
Einführung in die molekulare Kardiologie
Evolutionäre Bioinformatik
Expression, Reinigung und Charakterisierung rekombinanter Proteine
Genetik und Molekularbiologie der Pilze
Glyko-Biochemie
Mechanismen der Tumorzelladhäsion und -migration
Medizinische Physiologie
Methoden der funktionellen Proteomik
Molekulare Analyse infektiologischer und entzündlicher Prozesse
Molekulare Neurobiologie
Molekulare Neurogenetik I
Molekulare Physiologie
Molekulare Stressphysiologie bei genetischen Modellorganismen
Nanotechnologie und Biophotonik
Physiologie menschlicher Transportproteine, Molekulare Biomedizin
Posttranslationale Veränderungen und ihre Bedeutung für die Genese ausgewählter Erkrankungen
Wirt-Parasit-Koevolution
Zelldifferenzierung und Zelladhäsion

Im letzten Studienjahr angebotene Fortgeschrittenenmodule (SoSe) – MSc. Biomedizin

Die Übersicht dient nur der Orientierung. Daraus resultiert nicht die Gewähr, dass die Module in den kommenden Semestern wieder angeboten werden.

Arzneimittelentwicklung I
Aufbaukurs Molekularbiologie
Biophysikalische Methoden der Molekularbiologie, Zellbiologie und Physiologie
Einführung in die Gewebekultur von Säugerzellen
Einführung in die molekulare Kardiologie
Expression, Reinigung und Charakterisierung rekombinanter Proteine
Genkontrolle durch Transkriptionsnetzwerke
Glyko-Biochemie
Live imaging neuronaler Entwicklungsprozesse
Molekulare Analyse bakterieller Infektionen
Molekulare Analyse infektiologischer und entzündlicher Prozesse
Molekulare Zellbiologie II
Molekularpathologie
Physiologie menschlicher Transportproteine, Molekulare Biomedizin
Posttranslationale Veränderungen und ihre Bedeutung für die Genese ausgewählter Erkrankungen
Systematische Analyse molekularer Tumormodelle
Zebrafisch als Modellorganismus in der Entwicklungsbiologie