

Übersicht - Overview / Veranstaltung

Veranstaltung

Titel	Themenbereich: Drosophila - zirkadiane Rhythmik
Title	Drosophila - circadian rhythm
Schwerpunkt/Focus	
Sprache/Language	optional
VV-Nr./Course No.	132122
Modulverantwortlich/Responsible	Dr. M. Ogueta Gutierrez
Vertreter/Co-responsible	
Anbieter/Teachers	Prof. Dr. Ralf Stanewsky, Dr. Lamaze, Dr. Ogueta
Typ/Type	Praktikum + Seminar
SWS/Semester periods per week	
Arbeitslast(h)/Work load	480 h
KP/Credit points	16 KP
Zuordnung/Classification	Projekt-Modul
Semester/Semester	WiSe, SoSe
Studierende/Students	BSc Biowissenschaften
Corona-Informationen/Corona-Information	
Zeit/Date	i.d.R. März bis Juni 2026
Ort/Location	
Beginn/Start	n.V.
Vorbesprechung/Obligatory pre-meeting	n.V.
Voraussetzung/Prerequisite	
Anmeldung/Registration	beim Anbieter
Leistungskontrollen/Performance assessments	Protokoll, Vortrag, Bachelorarbeit
Termine f. Leistungskontrollen/Date for performance assessments	
max. NP/Max. grade points	160
Ziele/Aims	Beherrschung der unten genannten Inhalte und Methoden, erfolgreicher Abschluss der Bachelorarbeit
Inhalte/Content	molekulare, genetische und neuronale Basis der circadianen Uhr von Drosophila melanogaster
Methoden/Methods	klassische und molekulare Genetik, Fluoreszenzmikroskopie, Verhaltensanalysen, Genexpression, Reportergenassays, Biolumineszenzmessungen
Berufsrelevante und interdisziplinäre Komponenten/Occupational and interdisciplinary skills	Kritisches Denken, Fachwissen, Experimentelle Fertigkeiten, wissenschaftliche Herangehensweise, soft skills, Verfassen eines wissenschaftlichen Textes
Voraussetzung für/Prerequisite for	
Präsenzpflicht/Compulsory presence	ja/yes
Plätze/Number of participants	1-2






Gruppengröße/Group size	7
Materialien/Materials	werden gestellt
Literatur/Literature	s. Link
Links	http://stanewsky.uni-muenster.de/team-members/ralf-stanewsky
Sonstiges/Further information	

Modulelemente:

Elemente of the module:

	Titel/Title	Zeit (von...bis)/Time (from....to)	Ort(Raum)/Location
Übungen/Practical exercises			
Vorlesung/Lecture			
Seminare/Seminar			
Exkursionen/Excursions			

Legende: / Legend:

-  = Modul gehört zum SPP Imopant / *Module is part of the SSP Imopant*
-  = Modul gehört zum SPP Evolution /*Module is part of the SSP Evolution*
-  = Modul gehört zum SPP Bioanalytics and Biochemistry /*Module is part of the SSP Bioanalytics and Biochemistry*
-  = Modul gehört zum SPP Neuroscience and Behaviour /*Module is part of the SSP Neuroscience and Behaviour*
-  = Modul gehört zum SPP Quantitative Cell Biology /*Module is part of the SSP Quantitative Cell Biology*

Zurück/Back