
mar459 - Macrobenthos communities

Module label	Macrobenthos communities
Modulkürzel	mar459
Credit points	6.0 KP
Workload	180 h
Verwendbarkeit des Moduls	• Master's Programme Environmental Modelling (Master) > Mastermodule • Master's Programme Marine Environmental Sciences (Master) > Mastermodule • Schupp, Peter (module responsibility) • Rohde, Sven (Module counselling)
Zuständige Personen	
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	

Dangerous marine animals

Die Studierenden besitzen nach Besuch der LV vertieftes Wissen über die Biologie und die Wirkmechanismen von gefährlichen Meeresorganismen. Zudem sind Behandlungsmethoden bekannt.

Ecology of Macrobenthos Communities

Die Studierenden besitzen nach Besuch der LV vertieftes Wissen über die Ökologie von marinen benthischen Gemeinschaften. Es werden aktuelle ökologische Konzepte und interspezifische Interaktionen diskutiert und die Folgen anthropogen verursachter Veränderungen sind deutlich geworden. Den Teilnehmern wurde insbesondere die Gemeinschaften des Makrozoobenthos und Makrophytobenthos nah gebracht.

Module contents

Dangerous marine animals

The following topics are covered in the lectures and seminars: biology of the major groups of dangerous marine animals; traumatic injuries; toxicity by contact or ingestion; toxin chemistry and function; accident prevention; first aid; students present case studies and first aid procedures during the seminars.

Ecology of Macrobenthos communities

Current ecological concepts and interspecific interactions are discussed.

Literatureempfehlungen
Links
Language of instruction
Duration (semesters)
Module frequency
Module capacity
Type of module
Module level
Teaching/Learning method

will be announced

English
2 Semester
annually
unlimited
Wahlpflicht / Elective
MM (Mastermodul / Master module)
Wahlpflichtbereich Biologie, Ökologie

Summer semester
VL Dangerous marine animals

Winters emester
SE Ecology of Macrobenthos Communities

Examination
Final exam of module

Prüfungszeiten
Will be announced by the lecturer at the beginning of the course.

Type of examination

1 graded examination.

Examination

Prüfungszeiten

Type of examination
Presentation

Active participation

Active participation includes, for example, the regular submission of exercises, the preparation of solutions to exercises, the recording of the experiments or practical work carried out, the discussion of seminar contributions or presentations of tasks or content in the course in the form of short reports or short presentations. This is determined by the lecturer at the beginning of the semester or at the beginning of the course.

Lehrveranstaltungsform	Comment	SWS	Frequency	Workload of compulsory attendance
Lecture		2	SoSe	28
Seminar		2	WiSe	28
Präsenzzeit Modul insgesamt				56 h