

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| <b>Modulbezeichnung</b>   |                         | <b>Kurzbezeichnung</b>   |
| Mikrobiologie 2   |                         | 07-MS2M2-192-m01   |
| <b>Modulverantwortung</b>   |                         | <b>anbietende Einrichtung</b>                                  |
| Inhaber/-in des Lehrstuhls für Mikrobiologie  |                         | Fakultät für Biologie  |
| <b>ECTS</b>   | <b>Bewertungsart</b>    | <b>zuvor bestandene Module</b>                                 |
| 10  | numerische Notenvergabe | --   |
| <b>Moduldauer</b>   | <b>Niveau</b>           | <b>weitere Voraussetzungen</b>                                 |
| 1 Semester  | weiterführend           | kann nicht zusammen mit Modul 07-MS2INF-BC eingebracht werden. |
| <b>Inhalte</b>  |                         |  |
| Grundlagen der Wirkmechanismen von Pathogenitätsfaktoren, dargestellt an ausgewählten Beispielen von prokaryotischen und eukaryotischen Krankheitserregern. Aktuelle Methoden der Infektionsbiologie.   |                         |  |
| <b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>  |                         |  |
| Wissen über Theoretische Grundlagen der Pathogenitätsforschung und Infektionsbiologie, Mechanismen der Entstehung von Infektionskrankheiten.  |                         |  |
| <b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)   |                         |  |
| V (2) + S (1)<br>Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch   |                         |  |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)   |                         |  |
| a) Klausur (30-60 Min.; auch Multiple Choice) oder<br>c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder<br>d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min.).<br>Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben.<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch |                         |  |
| <b>Platzvergabe</b>   |                         |  |
| MA Biochemie: 15<br>Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.  |                         |  |
| <b>weitere Angaben</b>  |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>Arbeitsaufwand</b>   |                         |  |
| 300 h   |                         |  |
| <b>Lehrturnus</b>   |                         |  |
| k. A.   |                         |  |
| <b>Bezug zur LPO I</b>  |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>  |                         |  |
| Master (1 Hauptfach) Biochemie (2019)   |                         |  |