

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>  | <b>LZ-Dimension</b>             | <b>LZ-Kognitionsdimension</b> | <b>Lernziel</b>   |
|--------------|----------------------|--------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Biochemie II | WiSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 09: Immunologie 2:<br>Nicht adaptives Immunsystem:<br>Zelluläre Komponenten | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die zellulären (Monozyten/Makrophagen, natürliche Killerzellen, Mastzellen, Granulozyten, dendritische Zellen) Bestandteile des angeborenen Immunsystems benennen und deren Hauptfunktion beschreiben können. |
| Biochemie II | WiSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 09: Immunologie 2:<br>Nicht adaptives Immunsystem:<br>Zelluläre Komponenten | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | den molekularen Ablauf von Opsonierung und Phagozytose erläutern können und die Prinzipien der Pathogenerkennung erklären können.   |
| Biochemie II | WiSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 09: Immunologie 2:<br>Nicht adaptives Immunsystem:<br>Zelluläre Komponenten | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die Funktionen der an der Entzündungsreaktion (lokal, systemisch) beteiligten Zellen (Makrophagen, neutrophile Granulozyten) erläutern können.  |
| Biochemie II | WiSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 09: Immunologie 2:<br>Nicht adaptives Immunsystem:<br>Zelluläre Komponenten | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | basale Mechanismen der Leukozytenmigration (Chemotaxis, Chemokinese) erläutern können.  |
| Biochemie II | WiSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 09: Immunologie 2:<br>Nicht adaptives Immunsystem:<br>Zelluläre Komponenten | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die prinzipielle molekulare Wirkung ausgewählter pro- und anti-inflammatorischer Mediatoren (Chemokine, Zytokine) erläutern können.   |