

| <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>  |
|--------------|----------------------|--------------|---|--|-------------------------------|--|
|              | SoSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 01: Einführung<br>Praktikum, Biomoleküle | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv)        | verstehen                     | die Struktur sowie Inhalte des biochemischen Praktikums benennen und die medizinische Relevanz der Praktikumsthemen erläutern können.  |
|              | SoSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 01: Einführung<br>Praktikum, Biomoleküle | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv)        | verstehen                     | die hierarchische Ordnung des Lebens, die chemischen Elemente und die Moleküle, die in lebenden Organismen für die Struktur und den Stoffwechsel von Bedeutung sind, beschreiben und ihre Eigenschaften und Funktionen erläutern können. |
|              | SoSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 01: Einführung<br>Praktikum, Biomoleküle | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv)        | verstehen                     | die Einteilung der Biomoleküle in vier grundlegende Stoffklassen (Nukleinsäuren, Proteine, Kohlenhydrate und Lipide) benennen und deren Strukturen sowie Funktionen beispielhaft beschreiben können.                                     |
|              | SoSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 01: Einführung<br>Praktikum, Biomoleküle | Einstellungen<br>(emotional/reflektiv) |                               | die Bedeutung der Biochemie in den medizinischen Wissenschaften reflektieren können.   |