

| <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>   |
|--------------|----------------------|--------------|--|------------------------------|-------------------------------|---|
|              | WiSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 17: Molekularer Aufbau von Bindegeweben: Kollagen, Kollagen-Biosynthese | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | die zellulären und die charakteristischen extrazellulären Komponenten des Binde- und Stützgewebes beschreiben können.                                   |
|              | WiSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 17: Molekularer Aufbau von Bindegeweben: Kollagen, Kollagen-Biosynthese | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | die prinzipielle biochemische Struktur, Vorkommen und Funktion der Kollagene I, IV und IX beschreiben können.   |
|              | WiSe2022             | Vorlesung    | VL Biochemie 17: Molekularer Aufbau von Bindegeweben: Kollagen, Kollagen-Biosynthese | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | am Beispiel des Kollagen I das Prinzip der intra- und extrazellulären Syntheseschritte erläutern und die Rolle des Vitamins C dabei beschreiben können. |