

| <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>   |
|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| M02          | SoSe2025             | MW 3         | Seminar 3.3:<br>Heteroglykane | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | den prinzipiellen Aufbau und die Einteilung der Heteroglykane beschreiben und darauf aufbauend, deren Funktionen an den Beispielen AB0-Blutgruppensubstanzen, Hyaluronsäure und Aggrecan erklären können. |
| M02          | SoSe2025             | MW 3         | Seminar 3.3:<br>Heteroglykane | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die Prinzipien der Modifizierung von Kohlenhydraten (Aminierung, Azetylierung, Sulfatierung) erklären können.   |
| M02          | SoSe2025             | MW 3         | Seminar 3.3:<br>Heteroglykane | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die Bindungsmöglichkeiten von Kohlenhydraten an Proteine (O- und N-glykosidisch) beschreiben können.  |