

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>                    | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitions-dimension</b> | <b>Lernziel</b>  |
|--------------|----------------------|--------------|--|------------------------------|--------------------------------|--|
| M02          | SoSe2024             | MW 4         | Vorlesung: Lipide als bioaktive<br>Naturstoffe | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die grundlegenden Prinzipien der Lipidklassifizierung (Einteilung in Fettsäurederivate, Isoprenoide und Polyketide) beschreiben können.                            |
| M02          | SoSe2024             | MW 4         | Vorlesung: Lipide als bioaktive<br>Naturstoffe | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                       | die prinzipiellen Bestandteile medizinisch bedeutsamer Lipide (Tri- und Diacylglycerole, Phospholipide, Sphingolipide, Plasmalogene, Isoprenoide) benennen können. |
| M02          | SoSe2024             | MW 4         | Vorlesung: Lipide als bioaktive<br>Naturstoffe | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die biologische Rolle medizinrelevanter Lipide (Triacylglycerole, Diacylglycerole, Phospho- und Sphingolipide, Cholesterolderivate) erläutern können.              |
| M02          | SoSe2024             | MW 4         | Vorlesung: Lipide als bioaktive<br>Naturstoffe | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die Grundprinzipien der Biosynthese ausgewählter Lipidmediatoren (Steroidhormone, Eikosanoide) erläutern können.   |