

| <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             | Praktikum    | PR Biochemie 3: Lipide      | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | evaluieren                    | Methoden zur Konzentrationsbestimmung des Gesamtcholesterol-, des HDL-Cholesterols sowie der Triacylglyceride erläutern, anwenden und die Ergebnisse bewerten können. |
|              | WiSe2022             | Praktikum    | PR Biochemie 3: Lipide      | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen                     | chemische und enzymatische Möglichkeiten der Fettsäureesterspaltung beschreiben können.   |
|              | WiSe2022             | Praktikum    | PR Biochemie 3: Lipide      | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | verstehen                     | die Relevanz der Bindung von Plasma-LDL an Dextransulfat erläutern können.  |
|              | WiSe2022             | Praktikum    | PR Biochemie 3: Lipide      | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | analysieren                   | ein Ernährungsprotokoll aufstellen und auswerten können.  |
|              | WiSe2022             | Praktikum    | PR Biochemie 3: Lipide      | Wissen/Kenntnisse (kognitiv)                                    | evaluieren                    | anhand der ermittelten Parameter das individuelle Risikos hinsichtlich einer zu erwartenden arteriosklerotisch bedingten Gefäßerkrankung einschätzen können.          |
|              | WiSe2022             | Praktikum    | PR Biochemie 3: Lipide      | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden                      | ausgewählte Nahrungsmittel hinsichtlich ihrer Lipidkomposition untersuchen können.  |