

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel |
|--------------|----------------------|--------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Biochemie I | WiSe2023 | Vorlesung | Vorlesung 09: 09: Gluconeogenese, Glykogenauf- und abbau | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die einzelnen Schritte des anabolen Glucosestoffwechsels überblicken können. die Schlüsselenzyme der Gluconeogenese und deren Hauptsubstrate sowie Produkte erklären können. |
| Biochemie I | WiSe2023 | Vorlesung | Vorlesung 09: 09: Gluconeogenese, Glykogenauf- und abbau | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die Regulationsmechanismen der Gluconeogenese erläutern können |
| Biochemie I | WiSe2023 | Vorlesung | Vorlesung 09: 09: Gluconeogenese, Glykogenauf- und abbau | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die Verknüpfung des Glucosestoffwechsels zwischen Muskel und Leber erklären können. |
| Biochemie I | WiSe2023 | Vorlesung | Vorlesung 09: 09: Gluconeogenese, Glykogenauf- und abbau | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die gegensinnige hormonelle Regulation des anabolen und katabolen Glucosestoffwechsels beschreiben können. |
| Biochemie I | WiSe2023 | Vorlesung | Vorlesung 09: 09: Gluconeogenese, Glykogenauf- und abbau | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die molekulare Struktur von Glykogen darstellen können. |
| Biochemie I | WiSe2023 | Vorlesung | Vorlesung 09: 09: Gluconeogenese, Glykogenauf- und abbau | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern | die an der Glykogensynthese beteiligten Enzyme benennen und den Mechanismus der Glykogenbiosynthese erklären können. |