

| <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>   |
|--------------|----------------------|--------------|---|------------------------------|--------------------------------|---|
| Biochemie I  | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung 06: 06: Aerobe und anaerobe Glykolyse | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die Schlüsselenzyme der Glykolyse und deren Hauptsubstrate sowie Produkte erklären können.                                    |
| Biochemie I  | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung 06: 06: Aerobe und anaerobe Glykolyse | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die verschiedenen Regulationsmechanismen der Glykolyse erläutern können.  |
| Biochemie I  | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung 06: 06: Aerobe und anaerobe Glykolyse | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die anaerobe Verwertung von Glucose beschreiben können.   |
| Biochemie I  | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung 06: 06: Aerobe und anaerobe Glykolyse | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | den Zusammenhang zwischen Milchsäureproduktion durch Bakterien im Mund- und Rachenraum und der Kariesbildung darlegen können. |
| Biochemie I  | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung 06: 06: Aerobe und anaerobe Glykolyse | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die Einspeisung anderer Monosaccharide in die Glykolyse und die Ursachen verschiedener Zuckertoleranzen beschreiben können.   |