

| Modul         | akad. Periode | Woche     | Veranstaltung: Titel                  | LZ-Dimension                    | LZ-Kognitions-<br>dimension | Lernziel                                                                                                                                                                  |
|---------------|---------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Physiologie I | SoSe2025      | Praktikum | Praktikum 6: Gastransporte<br>im Blut | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                   | die Ergebnisse einer Blutgasanalyse interpretieren und respiratorische Störungen im Säure-Basen-Haushalt erklären können.                                                 |
| Physiologie I | SoSe2025      | Praktikum | Praktikum 6: Gastransporte<br>im Blut | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | erinnern                    | physiologische Einflüsse, die die Sauerstoffaffinität zum Hämoglobin beeinflussen, benennen und ihre Bedeutung für die zelluläre Sauerstoffverfügbarkeit erklären können. |
| Physiologie I | SoSe2025      | Praktikum | Praktikum 6: Gastransporte<br>im Blut | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                   | die zentrale Bedeutung der erythrozytären Carboanhydrase beim CO <sub>2</sub> -Transport und bei der pH-Wertregulation im Blut erklären können.                           |