

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel |
|---------------|----------------------|--------------|---|------------------------------|-------------------------------|--|
| Physiologie I | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 01: Einführung und Erregung I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erzeugen | die extra- und intrazellulären Konzentrationen einiger klinisch wichtiger Ionen (K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻) wissen und für diese Ionensorten deren Gleichgewichtspotenzial (Nernst-Potenzial) berechnen können. |
| Physiologie I | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 01: Einführung und Erregung I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren | zwischen Strom, Spannung (Potenzialdifferenz), Leitwert und Widerstand unterscheiden und erläutern können, wovon (elektrische) Ströme abhängen. |
| Physiologie I | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 01: Einführung und Erregung I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren | zwischen Gleichgewichtspotenzial (thermodynamisches Gleichgewicht), Stromumkehrpotenzial und Netto-Nullstrompotenzial unterscheiden können. |
| Physiologie I | WiSe2024 | Vorlesung | Vorlesung 01: Einführung und Erregung I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die Entstehung der elektrischen Membranspannung an Zellmembranen qualitativ erklären können. |