

| <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>   |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|
|              | WiSe2021             | Praktikum    | PR Physiologie 4: Muskel    | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | die grundlegenden anatomischen Bestandteile der Ansteuerung der Skelettmuskeln (vom primären motorischen Kortex, Medulla, Spinalnerv, bis Muskelfaser) darlegen können. |
|              | WiSe2021             | Praktikum    | PR Physiologie 4: Muskel    | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | den Einfluss der Innervationsfrequenz und von Muskelfaserrekrutierung für die Einstellung der Muskelkraft diskutieren können.   |
|              | WiSe2021             | Praktikum    | PR Physiologie 4: Muskel    | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | elektrischen Größen Spannung, Strom, Widerstand sowie das elektrische Feld eines Dipols beschreiben können.   |
|              | WiSe2021             | Praktikum    | PR Physiologie 4: Muskel    | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | erläutern können, welche Einfluss die Lage der Ableitelektroden in einem elektrischen Feld (Dipol) auf die Ableitungsgröße elektrische Spannung hat.                    |
|              | WiSe2021             | Praktikum    | PR Physiologie 4: Muskel    | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | funktionelle Unterschiede von schnellen und langsamen Muskelfasern erläutern können.  |