

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>                        | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitions-<br/>dimension</b> | <b>Lernziel</b>   |
|--------------|----------------------|--------------|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| M15          | WiSe2024             | MW 2         | Vorlesung: Die neuronale Organisation von Wachheit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren                         | die neuronalen Strukturen im Hirnstamm und Hypothalamus, die Wachheit und Schlaf vermitteln, den beteiligten Transmittersystemen zuordnen können. |
| M15          | WiSe2024             | MW 2         | Vorlesung: Die neuronale Organisation von Wachheit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | die Bedeutung des orexinergen/hypocretinergen Systems für die Stabilisierung von Wachheit erläutern können.                                       |
| M15          | WiSe2024             | MW 2         | Vorlesung: Die neuronale Organisation von Wachheit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                            | die Frequenzbänder des EEGs definieren können.  |
| M15          | WiSe2024             | MW 2         | Vorlesung: Die neuronale Organisation von Wachheit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | Mechanismen der Synchronisation und Desynchronisation des EEG auf Ebene des Thalamus erläutern können   |