

| <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>   |
|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|
| M03          | SoSe2024             | MW 1         | Seminar 2: Endo- und Exozytose | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | verschiedene Formen der Endozytose in Grundzügen beschreiben können (Phagozytose, Clathrin-vermittelte Endozytose, Endozytose durch Caveolae).                          |
| M03          | SoSe2024             | MW 1         | Seminar 2: Endo- und Exozytose | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | die Rezeptor-vermittelte Endozytose erläutern können.   |
| M03          | SoSe2024             | MW 1         | Seminar 2: Endo- und Exozytose | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | den Mechanismus der Vesikelfusion mit der Plasmamembran am Beispiel synaptischer Vesikel erläutern und dabei auf die Funktion der SNARE-Proteine eingehen können.       |
| M03          | SoSe2024             | MW 1         | Seminar 2: Endo- und Exozytose | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren                         | die Wirkung von Tetanustoxin und Botulinumtoxinen (A,B) auf die Exozytose erklären sowie aus Wirkmechanismus und Wirkort die resultierende Symptomatik ableiten können. |