

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>                                       | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitions-dimension</b> | <b>Lernziel</b>   |
|--------------|----------------------|--------------|---|------------------------------|--------------------------------|---|
| M05          | SoSe2024             | MW 2         | Seminar 2: Intra- und extravasaler Stofftransport - Pharmakologie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | erläutern können, wie sich der Transport von hydrophilen und lipophilen Stoffen über Membranen/ im Gewebe unterscheidet.            |
| M05          | SoSe2024             | MW 2         | Seminar 2: Intra- und extravasaler Stofftransport - Pharmakologie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | darstellen können, welchen Einfluss der Ionisationsgrad einer Substanz auf die Membranpermeation hat.                               |
| M05          | SoSe2024             | MW 2         | Seminar 2: Intra- und extravasaler Stofftransport - Pharmakologie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | am Beispiel des P-Glykoprotein-Transporters (Multidrug-Resistance-Protein 1 = MDR-1) den aktiven Stofftransport beschreiben können. |
| M05          | SoSe2024             | MW 2         | Seminar 2: Intra- und extravasaler Stofftransport - Pharmakologie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                      | die Bedeutung der Plasmaproteinbindung für den intravasalen Transport von körpereigenen Stoffen/ Medikamenten erklären können.      |