

| Modul         | akad. Periode | Woche         | Veranstaltung: Titel                            | LZ-Dimension                 | LZ-Kognitions-dimension | Lernziel                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 01: Hirnhäute, Gefäße, Liquorräume     | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | Aufbau, Lage, Versorgung und Funktion der Hirn- und Rückenmarkshäute einschließlich der zwischen ihnen physiologisch und pathophysiologisch vorkommenden Spalträume anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können. |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 01: Hirnhäute, Gefäße, Liquorräume     | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | Gliederung und Topographie der äußeren und inneren Liquorräume anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                      |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 01: Hirnhäute, Gefäße, Liquorräume     | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | Produktionsort, Zirkulation, Resorptionwege des Liquor cerebrospinalis anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                              |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 01: Hirnhäute, Gefäße, Liquorräume     | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | die arterielle Versorgung des Gehirns anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                               |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 01: Hirnhäute, Gefäße, Liquorräume     | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | den venösen Abfluss des Gehirns anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                                     |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 02: Cortex cerebri, Rückenmark         | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | Aufbau, Gliederung, Topographie und Skeletttopie des Rückenmarks anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                    |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 02: Cortex cerebri, Rückenmark         | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | die strukturelle und funktionelle Gliederung der grauen und weißen Substanz des Rückenmarks anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                         |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 02: Cortex cerebri, Rückenmark         | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | Aufbau, Gliederung und Gefäßversorgung des Cortex cerebri unter Berücksichtigung struktureller und funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                            |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 02: Cortex cerebri, Rückenmark         | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren             | die Begriffe Neocortex, Archicortex und Paläocortex definieren können und ihnen Teile des Cortex cerebri anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung zuordnen können.                                                             |
| Neuroanatomie | SoSe2025      | Präparierkurs | Präpkurs 03: Kleinhirn, Basalganglien, Thalamus | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen               | die makroskopische Anatomie, funktionelle Gliederung, Afferenzen sowie Efferenzen und Gefäßversorgung des Kleinhirns anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                |

|               |          |               |                                                       |                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 03: Kleinhirn, Basalganglien, Thalamus       | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | die Verschaltungen innerhalb des Kleinhirns sowie die Verschaltungen des Kleinhirns mit anderen Gebieten des ZNS anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung beschreiben können und anhand dessen die Funktionsweise des Kleinhirns erklären können. |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 03: Kleinhirn, Basalganglien, Thalamus       | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | die makroskopische Anatomie, Funktion, Verschaltung und Gefäßversorgung der Basalganglien anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                              |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 03: Kleinhirn, Basalganglien, Thalamus       | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | die Lage des Thalamus anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                                                                  |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 03: Kleinhirn, Basalganglien, Thalamus       | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren | „spezifische“ und „unspezifische“ Kerne des Thalamus voneinander abgrenzen können.                                                                                                                                                                                             |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 03: Kleinhirn, Basalganglien, Thalamus       | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | analysieren | Thalamuskerngruppen/Thalamuskerne verschiedenen Modalitäten und Cortexarealen zuordnen können.                                                                                                                                                                                 |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 04: Hirnstamm, Hirnnerven, Limbisches System | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | die Hirnnerven hinsichtlich ihrer Hirnnervenkerne, Faserqualitäten, Verläufe und Versorgungsgebiete anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                    |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 04: Hirnstamm, Hirnnerven, Limbisches System | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | die topographische und funktionelle Gliederung des Hirnstamms anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                          |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 04: Hirnstamm, Hirnnerven, Limbisches System | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | Kerngebiete und Bahnen in den verschiedenen Abschnitten des Hirnstamms anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                 |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 04: Hirnstamm, Hirnnerven, Limbisches System | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern    | den Begriff „Limbisches System“ definieren können und seine strukturellen Anteile anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern inklusive ihrer Verschaltungen beschreiben können.                                                           |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 04: Hirnstamm, Hirnnerven, Limbisches System | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | Aufbau, Gliederung und Gefäßversorgung des Hippocampus unter Berücksichtigung struktureller und funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                  |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 04: Hirnstamm, Hirnnerven, Limbisches System | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | Aufbau und Verschaltung der Amygdala unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                      |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn      | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen   | Aufbau, Inhalt und Nachbarschaftsbeziehungen der Orbita anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                                |

|               |          |               |                                                  |                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | Aufbau, Gefäßversorgung und Entwicklung des Bulbus oculi anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | den Verlauf der Sehbahn anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                                                                                                 |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | Aufbau, Gefäß-Nervenversorgung, Nachbarschaftsbeziehungen und Funktion von Auris externa, Auris media und Auris interna anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                 |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von von akustischen und vestibulären Reizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können. |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | Aufbau, Gliederung, Verbindungen, Topographie und Gefäß-Nervenversorgung der Nasenhöhle unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                    |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von Geruchsreizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                           |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | Aufbau, Gefäß-Nervenversorgung, Nachbarschaftsbeziehungen und Funktion der Mundhöhle inklusive Zunge anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                                                    |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 05: Auge, Orbita, Ohr, Sehbahn, Hörbahn | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von gustatorischen Reizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.                   |
| Neuroanatomie | SoSe2025 | Präparierkurs | Präpkurs 06: Neuroanatomie - Zusammenfassung     | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die in der Vorlesung und in den Kursen erworbenen Kenntnissen in einem übergeordneten Kontext anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen/histologischen) Abbildung erläutern können.                                            |