

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-dimension	Lernziel
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 02: Schädel (Wdh), Orbita, Hirnhäute, Liquorräume und Gefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Lage, Versorgung und Funktion der Hirn- und Rückenmarkshäute einschließlich der zwischen ihnen physiologisch und pathophysiologisch vorkommenden Spalträume erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 02: Schädel (Wdh), Orbita, Hirnhäute, Liquorräume und Gefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gliederung und Topographie der äußeren und inneren Liquorräume erläutern können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 02: Schädel (Wdh), Orbita, Hirnhäute, Liquorräume und Gefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Produktion, Zirkulation, Resorption und Zusammensetzung des Liquor cerebrospinalis erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 02: Schädel (Wdh), Orbita, Hirnhäute, Liquorräume und Gefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die arterielle Versorgung des Gehirns erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 02: Schädel (Wdh), Orbita, Hirnhäute, Liquorräume und Gefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den venösen Abfluss des Gehirns erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 03: Rückenmark	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gliederung, Topographie und Skeletttopie des Rückenmarks erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 03: Rückenmark	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die strukturelle und funktionelle Gliederung der grauen und weißen Substanz des Rückenmarks erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 03: Rückenmark	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die arterielle Versorgung des Rückenmarks erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 04: Hirnstamm / Hirnnerven	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Hirnnerven hinsichtlich ihrer Hirnnervenkerne, Faserqualitäten, Verläufe und Versorgungsgebiete erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.

WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 04: Hirnstamm / Hirnnerven	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die topographische und funktionelle Gliederung des Hirnstamms erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 04: Hirnstamm / Hirnnerven	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Kerngebiete und Bahnen in den verschiedenen Abschnitten des Hirnstamms erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 05: Cortex cerebri	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gliederung und Gefäßversorgung des Cortex cerebri unter Berücksichtigung struktureller und funktioneller Aspekte erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 05: Cortex cerebri	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die histologischen Charakteristika des Isocortex und die Unterschiede zwischen dem Aufbau des Gyrus post- und praecentralis erläutern können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 06: Cerebellum Basalganglien	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die makroskopische Anatomie, Funktion, Verschaltung und Gefäßversorgung der Basalganglien erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 06: Cerebellum Basalganglien	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die makroskopische Anatomie, funktionelle Gliederung, Afferenzen sowie Efferenzen und Gefäßversorgung des Kleinhirns erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 06: Cerebellum Basalganglien	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Histologie des Kleinhirns unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 08: Orbita, Auge, Sehbahn	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Inhalt und Nachbarschaftsbeziehungen der Orbita erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 08: Orbita, Auge, Sehbahn	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gefäßversorgung und Entwicklung des Bulbus oculi unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 08: Orbita, Auge, Sehbahn	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Histologie der verschiedenen Abschnitte des Bulbus oculi, des Augenlids und der Tränendrüse erläutern können.

WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 08: Orbita, Auge, Sehbahn	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Verlauf der Sehbahn erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 09: Ohr, Hörbahn, vestibuläres System	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von akustischen und vestibulären Reizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 09: Ohr, Hörbahn, vestibuläres System	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gefäß-Nervenversorgung, Nachbarschaftsbeziehungen und Funktion von Auris externa, Auris media und Auris interna erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 10: Limbisches System, Geruch und Geschmack	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Definition, Strukturen, Verschaltungen und Funktionen des limbischen Systems erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 10: Limbisches System, Geruch und Geschmack	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gefäß-Nervenversorgung, Nachbarschaftsbeziehungen und Funktion der Mundhöhle inklusive Zunge erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 10: Limbisches System, Geruch und Geschmack	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von gustatorischen Reizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 10: Limbisches System, Geruch und Geschmack	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gliederung, Verbindungen, Topographie und Gefäß-Nervenversorgung der Nasenhöhle unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.
WiSe2022	Vorlesung	VL Neuroanatomie 10: Limbisches System, Geruch und Geschmack	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von Geruchsreizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern und dabei exemplarisch auf die klinische Relevanz eingehen können.

WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 1: Präparation von Hirnhäuten und Gefäßen	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.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 1: Präparation von Hirnhäuten und Gefäßen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die arterielle Versorgung des Gehirns anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 1: Präparation von Hirnhäuten und Gefäßen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den venösen Abfluss des Gehirns anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 1: Präparation von Hirnhäuten und Gefäßen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gliederung und Topographie der äußeren und inneren Liquorräume anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 1: Präparation von Hirnhäuten und Gefäßen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Produktionsort, Zirkulation und Resorptionwege des Liquor cerebrospinalis anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 2: Präparation von Gehirn und Rückenmark	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gliederung, Topographie und Skeletttopie des Rückenmarks anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 2: Präparation von Gehirn und 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.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 2: Präparation von Gehirn und 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.
WiSe2022	Präparierkurs	Histologie 1: Histologie des ZNS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Histologie des Kleinhirns anhand eines histologischen Präparats oder einer Abbildung unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Histologie 1: Histologie des ZNS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die histologischen Charakteristika des Isocortex und die Unterschiede zwischen dem Aufbau des Gyrus post- und praecentralis anhand eines histologischen Präparats oder einer Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 3: Präparation von Hirnstamm Kleinhirn	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die topographische und funktionelle Gliederung des Hirnstamms anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.

WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 3: Präparation von Hirnstamm Kleinhirn	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Kerngebiete und Bahnen in den verschiedenen Abschnitten des Hirnstamms anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 3: Präparation von Hirnstamm Kleinhirn	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.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 4: Hirnschnitte & Bildgebung, intracranieller Verlauf der Hirnnerven	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Hirnnerven hinsichtlich ihrer Hirnnervenkerne, Faserqualitäten, Verläufe und Versorgungsgebiete anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 4: Hirnschnitte & Bildgebung, intracranieller Verlauf der Hirnnerven	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die makroskopische Anatomie, Funktion, Verschaltung und Gefäßversorgung der Basalganglien anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 4: Hirnschnitte & Bildgebung, intracranieller Verlauf der Hirnnerven	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Strukturen, Verschaltungen und Funktionen des limbischen Systems anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Histologie 2: Histologie von Auge und Ohr	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Histologie der verschiedenen Abschnitte des Bulbus oculi, des Augenlids und der Tränendrüse anhand eines histologischen Präparats oder einer Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 5: Präparation von Orbita und Felsenbein	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Inhalt und Nachbarschaftsbeziehungen der Orbita anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 5: Präparation von Orbita und Felsenbein	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gefäßversorgung und Entwicklung des Bulbus oculi unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 5: Präparation von Orbita und Felsenbein	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Verlauf der Sehbahn anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 5: Präparation von Orbita und Felsenbein	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gefäß-Nervversorgung, Nachbarschaftsbeziehungen und Funktion von Auris externa, Auris media und Auris interna anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.

	WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 5: Präparation von Orbita und Felsenbein	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die an der Wahrnehmung und Verarbeitung von akustischen und vestibulären Reizen beteiligten Strukturen unter Berücksichtigung funktioneller Aspekte anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
	WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 6: ZNS und Sinnesorgane	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.
	WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 6: ZNS und Sinnesorgane	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.
	WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 6: ZNS und Sinnesorgane	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Gefäß-Nervenversorgung, Nachbarschaftsbeziehungen und Funktion der Mundhöhle inklusive Zunge anhand eines Modells, Präparats oder einer (radiologischen) Abbildung erläutern können.
	WiSe2022	Präparierkurs	Präparierkurs 6: ZNS und Sinnesorgane	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.