

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 01: Haut; Hals: Muskeln, Faszien, Regionen, Leitungsbahnen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den histologischen Schichtaufbau der Epidermis und Dermis und ihre Aufgaben erläutern und beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 01: Haut; Hals: Muskeln, Faszien, Regionen, Leitungsbahnen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Lokalisation und Funktion von Sinnesrezeptoren (Meissner'sche Tastkörperchen, Vater-Pacini-Körperchen) erklären können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 01: Haut; Hals: Muskeln, Faszien, Regionen, Leitungsbahnen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Unterschiede zwischen Leistenhaut und Felderhaut anhand der charakteristischen Unterschiede (z.B. Anhangsgebilde) erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 01: Haut; Hals: Muskeln, Faszien, Regionen, Leitungsbahnen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die topografische Anatomie der Halsregionen sowie die unterschiedlichen Faszien-systeme des Halses (Fascia cervicalis mit einzelnen Laminae, Organfaszien, Vagina carotica) mit Inhalten erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 01: Haut; Hals: Muskeln, Faszien, Regionen, Leitungsbahnen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Verlauf (Ursprünge, Ansatz) und Funktion des M. sternocleidomastoideus erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 01: Haut; Hals: Muskeln, Faszien, Regionen, Leitungsbahnen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Verlauf der epifaszialen venösen Leitungsbahnen sowie sensiblen Hautäste des Plexus cervicalis benennen und ihren Verlauf und das Versorgungsgebiet beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 02: Fascien, Logen, Spatium latero- und Retropharyngeum, mit Inhalt, Pharynx	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die topografische Anatomie des Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalten beschreiben sowie der Bedeutung für die Ausbreitung von Entzündungsprozessen erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 02: Fascien, Logen, Spatium latero- und Retropharyngeum, mit Inhalt, Pharynx	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Das Arteriensystem des Halses (Äste des Truncus costo- und thyrocervicalis, Arteria vertebralis, Arteria carotis communis, Abgänge der A. carotis externa im Halsbereich) beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 02: Fascien, Logen, Spatium latero- und Retropharyngeum, mit Inhalt, Pharynx	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau der infrahyalen Muskulatur (Verlauf mit nervöser Versorgung durch Ansa cervicalis) sowie der Skalenusmuskeln (mit Durchtrittsstellen und Inhalten) beschreiben und die Funktion der einzelnen Muskeln erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 02: Fascien, Logen, Spatium latero- und Retropharyngeum, mit Inhalt, Pharynx	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Histologie und topografische Anatomie der Schilddrüse mit versorgenden Gefäßen sowie die Entwicklung des Organs in Grundzügen erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 02: Fascien, Logen, Spatium latero- und Retropharyngeum, mit Inhalt, Pharynx	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Verlauf des Sympathikus im Hals mit Lage der Ganglien beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 03: Schluckakt, Mundhöhle, Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau des harten und des weichen Gaumens sowie der Wange mit Gefäß- und Nervenversorgung beschreiben können.

	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 03: Schluckakt, Mundhöhle, Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau und die Funktion der Zunge und des Mundbodens erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 03: Schluckakt, Mundhöhle, Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die nervöse Versorgung der Zunge (Nervus lingualis, N. glossopharyngeus, N. hypoglossus) sowie ihre Gefäßversorgung beschreiben und erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 03: Schluckakt, Mundhöhle, Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die Lage der 3 großen Speicheldrüsen Gl. parotidea, Gl. submandibularis und Gl. sublingualis beschreiben können und den Verlauf und die Mündungen der Ausführungsgänge in der Mundhöhle lokalisieren können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 04: Larynx, Überblick Nervensystem und Hirnnerven, Plexus cervicalis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die funktionelle Anatomie des Kehlkopfes (Skelett, Bänder, Muskulatur, Versorgung) erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 04: Larynx, Überblick Nervensystem und Hirnnerven, Plexus cervicalis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau und die Funktion der Pharynxmuskulatur mit Gefäß- und Nervenversorgung erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 04: Larynx, Überblick Nervensystem und Hirnnerven, Plexus cervicalis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die verschiedenen Phasen und den Ablauf des Schuckaktes mit den beteiligten Muskelgruppen erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die morphologische und funktionelle Gliederung des Nervensystems erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau/ Faserqualitäten peripherer Nerven (Hirn- und Spinalnerven) und die Plexusbildung erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Gliederung des Rückenmarks und Grenzstrangs (bes. Halsgrenzstrang) erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprung, Verlauf, Faserqualitäten, Funktion, Innervationsgebiet, Durchtrittsstellen (Schädel) der Hirnnerven VII, IX, XI, XII benennen und erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ausfallerscheinungen und typische klinische Symptomatik bei Läsion der Hirnnerven VII, IX, XI, XII beschreiben und erläutern können.

SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprünge der Zahngewebe aus den Keimblättern erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die Stadien der Zahnentwicklung erläutern und zeitlich einordnen können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Histologische Charakteristika der Stadien der Zahnentwicklung beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Entwicklung der Zahnhartsubstanzen, des Zahnhalteapparates und die Wurzelbildung erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 05: N VII, IX, X, Xi, XII, Halsgrenzstrang; Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Zahndurchbruchsphasen kennen und mögliche Entwicklungsstörungen erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den makroskopischen und histologischen Aufbau des Zahnes, Zahnhalteapparates und die Charakteristika der Zahnhartsubstanzen erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Blutversorgung und Innervation der Zähne beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Charakteristika, Innervation, Entwicklung der mimischen Muskulatur erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	M. orbicularis oris, M. orbicularis oculi und M. buccinator hinsichtlich Topographie, Ansatz, Ursprung, Blutversorgung, Innervation und Funktion erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Topographie, Aufbau, Funktion, Innervation, Blutversorgung des Kiefergelenks beschreiben können

SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumusculatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Kaumuskeln hinsichtlich Ursprung, Ansatz, Topographie, Innervation, Blutversorgung und Funktion beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumusculatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ablauf der Kieferöffnungs- und Kieferschlussbewegung im Detail erklären können
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 06: Zahnhalteapparat, Zahnpulpa, Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumusculatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Kaudruckableitung/ Trajektorien von Mandibula und Maxilla beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumusculreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprung, Verlauf, Faserqualitäten, Funktion, Innervationsgebiet und Durchtrittsstellen (Schädel) des N. V benennen und erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumusculreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Lage, Aufbau und Charakteristika des Ganglion trigeminale erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumusculreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Anästhesieformen in der Zahnmedizin und die Injektionsstellen zur Anästhesie des N. V erklären können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumusculreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Entstehung und Weiterleitung von Zahnschmerz (Schmerzahn) erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumusculreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Arten von Reflexen und Verschaltung auf Rückenmarks- und Hirnebene erläutern können.

SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminiusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Funktion und Bahnen der Kaureflexe (Masseterreflex, Kieferöffnungsreflex, Kaureflex im eigentlichen Sinne) erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 07: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminiusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ausfallerscheinungen und typische klinische Symptomatik bei Läsion des V. Hirnnervs erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 08: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Lage der parasympathischen Kopfganglien sowie den Verlauf der parasympathischen Fasern von ihren Ursprungskernen, mit der Umschaltung in den jeweiligen Ganglien, sowie der postganglionären Fasern zu den Zielgebieten beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 08: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Innervation der Speicheldrüsen über parasympathische, sympathische und somatosensible Fasern erläutern können
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 08: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Das knorpelige und knöcherne Skelett der Nasenhöhle mit Versorgung sowie die Lage und Mündungen der Sinus paranasales beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 08: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die klinische Bedeutung des Sinus maxillaris aus zahnärztlicher Sicht erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 09: Arterien und Venen des Kopfes, Lymphabfluss, Schlundbögen, Schlundtaschen, Gesichtsentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die arterielle und venöse Versorgung der oberflächlichen und tiefen Kopfregion mit Gefäßanastomosen zwischen intrakraniellen und extrakraniellen Gefäßen beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 09: Arterien und Venen des Kopfes, Lymphabfluss, Schlundbögen, Schlundtaschen, Gesichtsentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Lymphabflusswege aus dem Kopf- Halsbereich mit Einteilung der Lymphknotengruppen nach Robbins-Level erläutern können.

SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 09: Arterien und Venen des Kopfes, Lymphabfluss, Schlundbögen, Schlundtaschen, Gesichtsentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Bedeutung der Schlundbögen für die Gesichts- und Gaumenentwicklung und auftretende Spaltfehlbildungen erklären können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 11: Endokrinium	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den makroskopischen Aufbau/Topographie der endokrinen Organe Hypothalamus/Hypophyse, Schilddrüse, Nebennieren, Pankreas und die Gefäßversorgung dieser Organe beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 11: Endokrinium	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den zellulären, feingeweblichen Aufbau der endokrinen Organe Hypothalamus/Hypophyse, Schilddrüse, Nebennieren und Pankreas beschreiben können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 11: Endokrinium	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die in histologischen Bildern folgender endokriner Organe: Hypothalamus/Hypophyse, Schilddrüse, Nebennieren und Pankreas hormonproduzierenden, endokrin sezernierende Zellen identifizieren und ihnen ihre spezifischen Hormone zuordnen können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 11: Endokrinium	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Begriffe Steuerhormone, Effektorhormone, glandotrope Hormone und nichtglandotrope Hormone erklären und die Regulation der Aktivität hormonproduzierender Zellen in den Organen Hypothalamus/Hypophyse, Schilddrüse, Nebennieren und Pankreas in Grundzügen erläutern können.
SoSe2022	Vorlesung	VL Anatomie 11: Endokrinium	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ovarien und Hoden als Bildungsorte für Östrogen und Testosteron benennen und die Wirkung der Geschlechtshormone auf die Knochenentwicklung und Knochenmetabolismus skizzieren können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	2. Woche: Den Verlauf der epifaszialen venösen Leitungsbahnen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	2. Woche: Die Lage der Glandula parotis und ihres Ausführungsganges anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	2. Woche: Die Lage der mimischen Muskulatur und den Verlauf der versorgenden Äste des Nervus facialis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.

	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	3. Woche: Die Lage, Versorgung und Funktion des Musculus sternocleidomastoideus anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	3. Woche: Den Verlauf der epifaszialen venösen Leitungsbahnen und Hautäste des Plexus cervicalis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	3. Woche: Den Verlauf der Lamina superficialis der Faszia cervicalis mit eingeschiedeten Muskeln anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	3. Woche: Die Lage, Funktion und Versorgung wichtiger mimischer Muskeln (M. orbicularis oculi, M. orbicularis oris, M. buccinator, M. zygomaticus) anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	4. Woche: Die Lage, Aufbau, Versorgung und die Funktion der Glandula thyroidea anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	4. Woche: Den Inhalt der Vagina carotica anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	4. Woche: Die Lage, Versorgung und Funktion der infrahyalen Muskulatur sowie der Skalenusmuskeln mit durchtretenden Leitungsbahnen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	4. Woche: Die Faszienvhältnisse und Verschieberäume des Halses anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	4. Woche: Das Arteriensystem des Halses sowie die oberflächliche Gefäßversorgung des Kopfes anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
	SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil II: Präparation Hals, Gesicht oberflächlich	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	4. Woche: Die Lage, Versorgung und Funktion des Musculus masseter anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.

SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	5. Woche: Die Lage und Grenzen der Fossa infratemporalis und Fossa pterygoidea sowie ihre Verbindungen zu anderen Schädelräumen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	5. Woche: Die Innervation der Glandula parotis (sekretorisch, sensibel) mit Verlauf der Nervenbahnen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	5. Woche: Den Aufbau des Mundbodens und Unterkiefers mit Versorgung anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	6. Woche: Die Lage und Funktionen der Zungenmuskulatur (Binnenmuskulatur und Außenmuskulatur) sowie die Gefäß- und Nervenversorgung der Zunge (sensorisch, sensibel, motorisch) anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	6. Woche: Den Aufbau des harten und des weichen Gaumens mit Versorgung anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	6. Woche: Den Ablauf des Schluckaktes mit allen beteiligten Muskelgruppen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	7. Woche: Den Verlauf und die Versorgungsgebiete der Äste der Arteria maxillaris anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	7. Woche: Die Lage, Versorgung und Funktion der Kaumuskeln inklusive der Kaudruckableitung und Kaureflexen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	7. Woche: Den Aufbau des Kiefergelenks (knöchernen und ligamentären Strukturen, Kapsel, Discus) mit Versorgung anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	7. Woche: Den venösen Abfluss der tiefen Gesichtsregion über die Vena retromandibularis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.

SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	8. Woche: Die Verzweigungen, Faserqualitäten und Versorgungsareale des Nervus mandibularis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	8. Woche: Den Verlauf und die Faserqualitäten des Nervus facialis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	8. Woche: Die Lage und Funktion des lymphatischen Gewebes im Bereich der Mundhöhle und des Rachens (Waldeyer'scher Rachenring, Seitenstränge) anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	9. Woche: Den Verlauf und die Faserqualitäten des Nervus maxillaris anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	9. Woche: Den Aufbau, die Lage und die Funktionen des autonomen Nervensystems im Kopf-Hals Bereich anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können
SoSe2022	Präparierkurs	Kurs Teil III: Präparation Kopf tief	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	9. Woche: Die altersabhängigen Veränderungen der Mandibula anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Anhand geeigneter histologischer Präparate den grundsätzlichen Aufbau der Haut, Funktionen, Differenzierungsstadien und die verschiedenen Zell-Zellkontakte erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die Felder- und Leistenhaut anhand geeigneter histologischer Präparate differenzieren, beschreiben und zeichnerisch dokumentieren können.

	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die histologischen Eigenschaften/ Charakteristika und den Aufbau der Hautanhangsorgane (Haare, Talgdrüsen, Schweißdrüsen) anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	Drüsenepithelien der Haut (Endstücke, Ausführungsgänge) in geeigneten Präparaten oder Abbildungen aufsuchen, zeichnen und deren Endstückform (alveolär, azinär oder tubulär) typisieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau, Abschnitte und histologische Charakteristika der Lippe anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau und die Charakteristika der Oberflächenepithelien der Lippe beschreiben und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	Gewebeschichten der Lippe erkennen, zeichnen und beschreiben können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 1: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	Anhand geeigneter histologischer Präparate den grundsätzlichen Aufbau der Haut, Funktionen, Differenzierungsstadien und die verschiedenen Zell-Zellkontakte erläutern und zeichnerisch dokumentieren können
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den histologischen Aufbau der Zunge erläutern und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die Zungenpapillen in Aufbau, Lokalisation und Funktion histologisch differenzieren und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gewebeschichten der Zunge erkennen, zeichnen und beschreiben können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den prinzipiellen Aufbau einer exokrinen Drüse beschreiben und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.

	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Exokrine Drüsen anhand ihrer Endstückformen (tubulär, alveolär, azinär) und unterschiedlichen Sekretionsformen (ekkrine, merokrine, apokrine) unterscheiden und anhand geeigneter histologischer Präparate oder EM-Bilder erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau und die histologischen Charakteristika der drei großen Speicheldrüsen auch im Zusammenhang mit der Physiologie erklären und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 2: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Unterschiede der Speicheldrüsen differentialdiagnostisch erfassen und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 3: Zahn, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Stadien der Zahnentwicklung erläutern und anhand geeigneter histologischer Präparate zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 3: Zahn, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Histologische Charakteristika der Stadien der Zahnentwicklung und die Ursprünge der Zahngewebe aus den Keimblättern erläutern und anhand geeigneter histologischer Präparate erklären und zeichnerisch dokumentieren können
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 3: Zahn, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Entwicklung der Zahnhartsubstanzen (Schmelz, Dentin), der Pulpa, des Zahnhalteapparates (Zement, Desmodont, Alveolarknochen, Gingiva) und die Wurzelbildung anhand geeigneter histologischer Präparate erklären, zeitlich einordnen und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 3: Zahn, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Zahndurchbruch beschreiben und die Zahndurchbruchsphasen kennen sowie mögliche Entwicklungsstörungen erläutern können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 4: Zahn, Zahnhartsubstanzen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den histologischen Aufbau der Zahnhartsubstanzen (Schmelz, Dentin), der Pulpa und des Zahnhalteapparates (Zement, Desmodont, Alveolarknochen, Gingiva) anhand geeigneter histologischer Präparate erklären und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 4: Zahn, Zahnhartsubstanzen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Zusammensetzung der Zahnhartsubstanzen (Schmelz, Dentin), der Pulpa und des Zahnhalteapparates (Zement, Desmodont, Alveolarknochen, Gingiva) an geeigneten histologischen Präparaten erklären und zeichnerisch dokumentieren können

	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 4: Zahn, Zahnhartsubstanzen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die histologischen Charakteristika innerhalb der einzelnen Zahngewebe und an deren Grenzen zueinander erläutern und an geeigneten histologischen Präparaten erklären und zeichnerisch dokumentieren können
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 5: Lymphatische Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Grundlagen des Immunsystems (Aufbau, Einteilung, Zelltypen, Funktion) erläutern und beschreiben können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 5: Lymphatische Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gewebetypen, Funktionen, und Immunkompetente Zellen der primär (Thymus (juvenil, adult) und sekundär (Lymphknoten, Milz, Tonsillen) lymphatischen Organe beschreiben und an geeigneten histologischen Präparaten erklären und zeichnerisch dokumentieren können
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 5: Lymphatische Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Weg des Lymph- oder Blutflusses durch das lymphatische Organ erklären und an geeigneten histologischen Präparaten erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 5: Lymphatische Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Tonsillae palatina, pharyngea und lingualis differentialdiagnostisch erkennen und an geeigneten histologischen Präparaten erklären und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 6: Endokrine Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den prinzipiellen Aufbau endokriner Drüsen beschreiben und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 6: Endokrine Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den zellulären, feingeweblichen Aufbau der endokrinen Organe (Hypothalamus/Hypophyse, Schilddrüse, Nebennieren, Pankreas) anhand geeigneter histologischer Präparate erklären und zeichnerisch dokumentieren können.
	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 6: Endokrine Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die endokrin sezernierenden Zellen anhand geeigneter histologischer Präparate identifizieren und ihre spezifischen Hormone zuordnen können.

	SoSe2022	Histologie	PR Histologie 6: Endokrine Organe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Begriffe Steuerhormone, Effektorhormone, glandotrope Hormone und nichtglandotrope Hormone erklären und die Regulation der Aktivität hormonproduzierender Zellen in den Organen in Grundzügen erläutern können.
--	----------	------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------	--