

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 01: VL 01: Schädel als Gesamtes	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gliederung des Schädels in Neuro- und Viscerocranium mit den einzelnen Knochen und deren Arten der Knochenverbindungen (Suturen und Synchrondrosen) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 01: VL 01: Schädel als Gesamtes	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bauweise und Art der Schädelknochen (platte, irreguläre, pneumatisierte Knochen) beschreiben und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 01: VL 01: Schädel als Gesamtes	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Detailkenntnisse zum Aufbau der Ossa sphenoidale, ethmoidale und temporale zeigend erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 01: VL 01: Schädel als Gesamtes	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	die Suturen und Emmissarien am Schädeldach zeigen und benennen können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 01: VL 01: Schädel als Gesamtes	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bruchlinien und Verstärkungspfeiler des Schädels (Kaudruckableitung) beschreiben und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 02: VL 02: Innere/äußere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau der inneren Schädelbasis hinsichtlich der beteiligten Knochen beschreiben und alle Öffnungen der Schädelbasis benennen und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 02: VL 02: Innere/äußere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau der äußeren Schädelbasis hinsichtlich der beteiligten Knochen beschreiben und alle Öffnungen der Schädelbasis benennen können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 03: VL 03: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	alle knöchernen Strukturen, die Entwicklung, die Altersveränderungen und die Kaudruckableitung von der Mandibula erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 03: VL 03: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	alle knöchernen Strukturen, die Entwicklung und die Altersveränderungen von der Maxilla erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 03: VL 03: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen des Sinus maxillaris und die Mündung in die Nasenhaupthöhle erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 03: VL 03: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Detailkenntnisse zum Aufbau des knöchernen Gaumens erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 04: VL 04: Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen von Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen (Mündung in die Nasenhaupthöhle) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 05: VL 05: Seitliche Schädelgruben, Orbita	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen der Orbita erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 05: VL 05: Seitliche Schädelgruben, Orbita	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen der seitliche Schädelgruben (Fossa temporalis, infratemporalis, pterygopalatina) erläutern können.

Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 06: VL 06: Haut	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den histologischen Schichtaufbau der Epidermis und Dermis und ihre Aufgaben erläutern und beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 06: VL 06: Haut	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lokalisation und Funktion von Sinnesrezeptoren (Meissner'sche Tastkörperchen, Vater-Pacini-Körperchen) erklären können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 06: VL 06: Haut	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Unterschiede zwischen Leistenhaut und Felderhaut anhand der charakteristischen Unterschiede (z.B. Anhangsgebilde) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 07: VL 07: Hals: Regionen, Faszien, Logen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die topografische Anatomie der Halsregionen sowie die unterschiedlichen Faszien-systeme des Halses in Struktur und Inhalten erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 07: VL 07: Hals: Regionen, Faszien, Logen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bedeutung der cervicalen Kompartimente für die Ausbreitung von Entzündungsprozessen beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 08: VL 08: Hals: Epifasziale Strukturen, Muskeln	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.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 08: VL 08: Hals: Epifasziale Strukturen, Muskeln	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	die Muskelgruppen des Halses benennen und Muskeln in Ursprung, Ansatz, Funktion und Innervation beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 08: VL 08: Hals: Epifasziale Strukturen, Muskeln	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.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 09: VL 09: Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalt, Pharynx (Schluckakt)	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.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 09: VL 09: Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalt, Pharynx (Schluckakt)	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.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 09: VL 09: Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalt, Pharynx (Schluckakt)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Histologie und topografische Anatomie der Schilddrüse mit versorgenden Gefäßen sowie die Entwicklung des Organs in Grundzügen erläutern können.

Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 09: VL 09: Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalt, Pharynx (Schluckakt)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf des Sympathikus im Hals mit Lage der Ganglien beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 09: VL 09: Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalt, Pharynx (Schluckakt)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die verschiedenen Phasen und den Ablauf des Schuckaktes mit den beteiligten Muskelgruppen erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 09: VL 09: Spatium latero- und retropharyngeum mit Inhalt, Pharynx (Schluckakt)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau und die Funktion der Pharynxmuskulatur mit Gefäß- und Nervenversorgung erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 10: VL 10: Mundhöhle, Zunge	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau des harten und des weichen Gaumens sowie der Wange mit Gefäß- und Nervenversorgung beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 10: VL 10: Mundhöhle, Zunge	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau, die Funktion, Gefäßversorgung und Innervation der Zunge und des Mundbodens erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 11: VL 11: Speicheldrüsen (Makro, Histo)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage der 3 großen Speicheldrüsen beschreiben können und den Verlauf und die Mündungen der Ausführungsgänge in der Mundhöhle lokalisieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 11: VL 11: Speicheldrüsen (Makro, Histo)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Funktion, Innervation, Blutversorgung und Differentialdiagnose der 3 großen Speicheldrüsen des Kopfes erläutern und beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 11: VL 11: Speicheldrüsen (Makro, Histo)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Funktion, Bildungsweise und Bestandteile des Speichels erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 12: VL 12: Arterien / Venen des Kopfes (einschließlich Gefäßanastomosen), Lymphabfluss	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die arterielle und venöse Versorgung der oberflächlichen und tiefen Kopfreion mit Gefäßanastomosen zwischen intrakraniellen und extrakraniellen Gefäßen beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 12: VL 12: Arterien / Venen des Kopfes (einschließlich Gefäßanastomosen), Lymphabfluss	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lymphabflusswege aus dem Kopf- Halsbereich mit Einteilung der Lymphknotengruppen nach Robbins-Level erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 13: VL 13: Schlundbögen, Schlundtaschen, Gesichtsentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bedeutung der Schlundbögen für die Gesichts- und Gaumenentwicklung und auftretende Spaltfehlbildungen erklären können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 13: VL 13: Schlundbögen, Schlundtaschen, Gesichtsentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Entwicklung des Gesichtes, des Gaumens und der Zunge erläutern und beschreiben können.

Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 14: VL 14: Larynx	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die funktionelle Anatomie des Kehlkopfes (Skelett, Bänder, Muskulatur, Versorgung) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 15: VL 15: Überblick NS, Hirnnerven, Plexus cervicalis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die morphologische und funktionelle Gliederung des Nervensystems erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 15: VL 15: Überblick NS, Hirnnerven, Plexus cervicalis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau/ Faserqualitäten peripherer Nerven (Hirn- und Spinalnerven) und die Plexusbildung erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 15: VL 15: Überblick NS, Hirnnerven, Plexus cervicalis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Plexus cervicalis in Aufbau, Ursprüngen, Funktion, Ästen und Innervationsgebieten beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 16: VL 16: Nn. VII, IX, X, XI, XII, Halsgrenzstrang	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Gliederung des Rückenmarks und Grenzstrangs (bes. Halsgrenzstrang) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 16: VL 16: Nn. VII, IX, X, XI, XII, Halsgrenzstrang	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprung, Verlauf, Faserqualitäten, Funktion, Innervationsgebiet, Durchtrittsstellen (Schädel) der Hirnnerven VII, IX,X, XI, XII benennen und erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 16: VL 16: Nn. VII, IX, X, XI, XII, Halsgrenzstrang	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ausfallerscheinungen und typische klinische Symptomatik bei Läsion der Hirnnerven VII, IX,X, XI, XII beschreiben und erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 17: VL 17: Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprünge der Zahngewebe aus den Keimblättern erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 17: VL 17: Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Stadien der Zahnentwicklung erläutern und zeitlich einordnen können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 17: VL 17: Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	histologische Charakteristika der Stadien der Zahnentwicklung beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 17: VL 17: Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Entwicklung der Zahnhartsubstanzen, des Zahnhalteapparates und die Wurzelbildung erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 17: VL 17: Zähne, Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Zahndurchbruchphasen kennen und mögliche Entwicklungsstörungen erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 18: VL 18: Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Charakteristika, Innervation, Entwicklung der mimischen Muskulatur erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 18: VL 18: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 18: VL 18: Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Topographie, Aufbau, Funktion, Innervation, Blutversorgung des Kiefergelenks beschreiben können

Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 18: VL 18: Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Kaumuskeln hinsichtlich Ursprung, Ansatz, Topographie, Innervation, Blutversorgung und Funktion beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 18: VL 18: Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ablauf der Kieferöffnungs- und Kieferschlussbewegung im Detail erklären können
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 18: VL 18: Mimische Muskulatur, Kiefergelenk, Kaumuskulatur, Kaudruckableitung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Kaudruckableitung/ Trajektorien von Mandibula und Maxilla beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprung, Verlauf, Faserqualitäten, Funktion, Innervationsgebiet und Durchtrittsstellen (Schädel) des N. V benennen und erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Lage, Aufbau und Charakteristika des Ganglion trigeminale erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Anästhesieformen in der Zahnmedizin und die Injektionsstellen zur Anästhesie des N. V erklären können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Entstehung und Weiterleitung von Zahnschmerz (Schmerzbahn) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Arten von Reflexen und Verschaltung auf Rückenmarks- und Hirnebene erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Funktion und Bahnen der Kaureflexe (Masseterreflex, Kieferöffnungsreflex, Kaureflex im eigentlichen Sinne) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 19: VL 19: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ausfallerscheinungen und typische klinische Symptomatik bei Läsion des V. Hirnnervs erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigeminusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Ursprung, Verlauf, Faserqualitäten, Funktion, Innervationsgebiet und Durchtrittsstellen (Schädel) des N. V benennen und erläutern können.

Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigemusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Lage, Aufbau und Charakteristika des Ganglion trigeminale erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigemusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Anästhesieformen in der Zahnmedizin und die Injektionsstellen zur Anästhesie des N. V erklären können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigemusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Entstehung und Weiterleitung von Zahnschmerz (Schmerzbahn) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigemusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Arten von Reflexen und Verschaltung auf Rückenmarks- und Hirnebene erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigemusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Funktion und Bahnen der Kaureflexe (Masseterreflex, Kieferöffnungsreflex, Kaureflex im eigentlichen Sinne) erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 20: VL 20: N. V, Innervation und Anästhesie der Zähne, Trigemusbahnen und -kerne, Kaumuskelreflexe II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ausfallerscheinungen und typische klinische Symptomatik bei Läsion des V. Hirnnervs erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 21: VL 21: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH Teil I	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.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 21: VL 21: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH Teil I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Innervation der Speicheldrüsen über parasympathische, sympathische und somatosensible Fasern erläutern können
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 21: VL 21: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH Teil I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Grenzen und Verbindungen des Trigonum submandibulare und der Regio sublingualis in Aufbau und Inhalt beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 22: VL 22: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH Teil II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das knorpelige und knöcherne Skelett der Nasenhöhle mit Versorgung sowie die Lage und Mündungen der Sinus paranasales beschreiben können.

Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 22: VL 22: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH Teil II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Entwicklung der Nasennebenhöhlen erklären können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 22: VL 22: Parasympathische Ganglien des Kopfes, Innervation der Speicheldrüsen, Trig. submandibulare, Regio sublingualis; Nasenhöhle, NNH Teil II	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die klinische Bedeutung des Sinus maxillaris aus zahnärztlicher Sicht erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 23: VL 23: Zähne, Zahnhalteapparat, Zahnpulpa	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den makroskopischen und histologischen Aufbau des Zahnes, Zahnhalteapparates und die Charakteristika der Zahnhartsubstanzen erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Vorlesung	Vorlesung 23: VL 23: Zähne, Zahnhalteapparat, Zahnpulpa	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Blutversorgung und Innervation der Zähne beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Felder- und Leistenhaut anhand geeigneter histologischer Präparate differenzieren, beschreiben und zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau, Abschnitte und histologische Charakteristika der Lippe anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau und die Charakteristika der Oberflächeneithelien der Lippe beschreiben und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: Haut, Hautanhangsorgane, Lippe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	Gewebeschichten der Lippe erkennen, zeichnen und beschreiben können.

Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 1: Histo 01: 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
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den histologischen Aufbau der Zunge erläutern und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gewebeschichten der Zunge erkennen, zeichnen und beschreiben können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den prinzipiellen Aufbau einer exokrinen Drüse beschreiben und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 2: Histo 02: Zunge, Speicheldrüsen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Unterschiede der Speicheldrüsen differentialdiagnostisch erfassen und anhand geeigneter histologischer Präparate erläutern und zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 3: Histo 03: Zahn: Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Stadien der Zahnentwicklung erläutern und anhand geeigneter histologischer Präparate zeichnerisch dokumentieren können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 3: Histo 03: 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.

Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 3: Histo 03: 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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 3: Histo 03: Zahn: Zahnentwicklung	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Zahndurchbruch beschreiben und die Zahndurchbruchphasen kennen sowie mögliche Entwicklungsstörungen erläutern können.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 4: Histo 04: Zahn, Zahnhartsubstanzen I	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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 4: Histo 04: Zahn, Zahnhartsubstanzen I	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.
Anatomie III	WiSe2023	Histologie	PR Histologie 4: Histo 04: Zahn, Zahnhartsubstanzen I	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.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf der epifaszialen venösen Leitungsbahnen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage der Glandula parotis und ihres Ausführungsganges anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage der mimischen Muskulatur und den Verlauf der versorgenden Äste des Nervus facialis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage, Versorgung und Funktion des Musculus sternocleidomastoideus anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf der epifaszialen venösen Leitungsbahnen und Hautäste des Plexus cervicalis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf der Lamina superficialis der Faszia cervicalis mit eingeschiedeten Muskeln anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.

Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	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.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage, Aufbau, Versorgung und die Funktion der Glandula thyroidea anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Inhalt der Vagina carotica anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage, Versorgung und Funktion der infrahyalen Muskulatur sowie der Skalenusmuskeln mit durchtretenden Leitungsbahnen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Faszienvhältnisse und Verschieberäume des Halses anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das Arteriensystem des Halses sowie die oberflächliche Gefäßversorgung des Kopfes anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 03: Präparation Gesicht, Hals oberflächlich I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage, Versorgung und Funktion des Musculus masseter anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	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.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Innervation der Glandula parotis (sekretorisch, sensibel) mit Verlauf der Nervenbahnen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau des Mundbodens und Unterkiefers mit Versorgung anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	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.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau des harten und des weichen Gaumens mit Versorgung anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Ablauf des Schluckaktes mit allen beteiligten Muskelgruppen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf und die Versorgungsgebiete der Äste der Arteria maxillaris anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können

Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Lage, Versorgung und Funktion der Kaumuskel inklusive der Kaudruckableitung und Kaureflexen anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau des Kiefergelenks (knöchernen und ligamentäre Strukturen, Kapsel, Discus) mit Versorgung anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den venösen Abfluss der tiefen Gesichtsregion über die Vena retromandibularis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Verzweigungen, Faserqualitäten und Versorgungsareale des Nervus mandibularis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf und die Faserqualitäten des Nervus facialis anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	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.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf und die Faserqualitäten des Nervus maxillaris anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau, die Lage und die Funktionen des autonomen Nervensystems im Kopf-Hals Bereich anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.
Anatomie III	WiSe2023	Präparierkurs	Präpkurs 09: Präparation Kopf tief I	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die altersabhängigen Veränderungen der Mandibula anhand von Modellen und Präparaten erläutern und zeigen können.