

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 1: Einführung, Allgemeine Osteologie, Allgemeine Arthrologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Zusammensetzung und Entwicklung (desmale/chondrale Ossifikation) von Knochengewebe erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 1: Einführung, Allgemeine Osteologie, Allgemeine Arthrologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die unterschiedlichen Knochenformen, Funktionen und Aufbau des Knochens erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 1: Einführung, Allgemeine Osteologie, Allgemeine Arthrologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Arten der Synarthrosen incl. Sonderformen und Beispielen benennen und erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 1: Einführung, Allgemeine Osteologie, Allgemeine Arthrologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die allgemeinen Charakteristika, Hilfseinrichtungen und Bewegungsmöglichkeiten von Diarthrosen erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 1: Einführung, Allgemeine Osteologie, Allgemeine Arthrologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Einfluss der Knochen-, Bänder- und Muskelführung auf die Beweglichkeit der Diarthrosen erklären können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 1: Atomaufbau und Periodensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Atombestandteile und das Bohrsche Atommodell beschreiben können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 1: Atomaufbau und Periodensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Ordnungszahl, Massezahl und Isotop erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 1: Atomaufbau und Periodensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Elektronenkonfiguration (s, p, d-Elektronen) und Stellung der Elemente im Periodensystem beschreiben können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 1: Atomaufbau und Periodensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	beschreiben können, wie die Eigenschaften der Elemente (Atomradius, Ionisierungsenergie, metallische Charakter) innerhalb des Periodensystems variieren.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 1: Atomaufbau und Periodensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Stoffmenge (Mol, molare Masse, Atommasse) und Konzentrationsmaße (Molarität, Masseanteil) erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 2: Allgemeine Myologie, Herz, Blutgefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Arten der Muskulatur erläutern können.
	SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 2: Allgemeine Myologie, Herz, Blutgefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Die verschiedenen Muskeltypen mit Beispielen benennen können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 2: Allgemeine Myologie, Herz, Blutgefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Einfluss des Muskeltyps auf die Biomechanik des Muskels erklären können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 2: Allgemeine Myologie, Herz, Blutgefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Hilfseinrichtungen von Muskeln erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 2: Allgemeine Myologie, Herz, Blutgefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den grundlegenden Aufbau und die Arbeitsweise des Herzens erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 2: Allgemeine Myologie, Herz, Blutgefäße	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Definition, Funktion und Wandaufbau von Blut- und Lymphgefäßen erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 2: Grundlagen chemischer Bindungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Atom-, Metall- und Ionenbindung erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 2: Grundlagen chemischer Bindungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Oktettregel (Hauptgruppenelemente) und Oktettüberschreitung (Hauptgruppenelemente der dritten Periode) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 2: Grundlagen chemischer Bindungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	Valenzstrichformeln einfacher Moleküle zeichnen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 2: Grundlagen chemischer Bindungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Begriff Elektronegativität erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 2: Grundlagen chemischer Bindungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	mit Hilfe der Strukturformel die Polarität von Molekülen erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 3: Blutkreislauf, Lymphsystem, Neurohistologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Funktion und Verlauf des Lungen- und Körperkreislaufs beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 3: Blutkreislauf, Lymphsystem, Neurohistologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Das Prinzip eines Pfortaderkreislaufs erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Eigenschaften von Wasserstoffbrücken an biologisch relevanten Beispielen beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Einfluss von Gitterenergie und Hydratation auf den Lösungsvorgang von Salzen beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	die typischen Elektrolytkonzentrationen der extra- und intrazellulären Flüssigkeiten benennen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Diffusion, Osmose und Dialyse erläutern können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	koordinative Bindungen (Zentralatom, Ligand, Koordinationszahl, Ligandenaustausch) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 3: Wässrige Lösungen, Ionen und Komplexe	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau und die Eigenschaften von Chelatkomplexen an biologisch relevanten Beispielen beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 4: Allgemeine Neuroanatomie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau und die Funktion des Neurons, der Nervenfasern, der Nerven und des Ganglions erklären können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 4: Allgemeine Neuroanatomie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Die Gliederung des Rückenmarks, Anteile der grauen/weißen Substanz benennen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 4: Allgemeine Neuroanatomie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Spinalnerv (Radices, Rami, Qualitäten der enthaltenen Nervenfasern, Spinalganglion) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 4: Allgemeine Neuroanatomie	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	Übersicht über die Hirnnerven (Qualitäten, Versorgungsgebiete) geben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 5: Vegetatives Nervensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Einteilung des vegetativen Nervensystems und seine Unterschiede zum somatischen Nervensystem erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 5: Vegetatives Nervensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprung, Verlauf und Umschaltung des Sympathikus, Truncus sympathicus und der Ganglien erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 5: Vegetatives Nervensystem	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Ursprung, Verlauf und Umschaltung des Parasympathikus erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das Ionenprodukt des Wasser erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	aus Stoffkonzentrationen den pH-Wert von wässrigen Lösungen (und umgekehrt) berechnen können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	die Säurestärke (pKs-Werte) interpretieren können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe mehrprotonige Säure und Ampholyt an biologisch relevanten Beispielen erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Verlauf von Titrationskurven beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Puffersystem, Pufferbereich und Pufferkapazität erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 4: Säuren und Basen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erzeugen	am Beispiel des Kohlendioxid/Bicarbonat-Puffers den Zusammenhang zwischen Konzentration und pH-Wert (Henderson-Hasselbalch-Gleichung) quantitativ beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 6: Schädel als Ganzes, innere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gliederung des Schädels in Neuro- und Viscerocranium mit den einzelnen Knochen und deren Arten der Knochenverbindungen (Suturen und Synchondrosen) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 6: Schädel als Ganzes, innere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Bauweise und Art der Schädelknochen (platte, irreguläre, pneumatisierte Knochen) beschreiben und zeigen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 6: Schädel als Ganzes, innere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Detailkenntnisse zum Aufbau der Ossa sphenoidale, ethmoidale und temporale zeigend erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 6: Schädel als Ganzes, innere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau der inneren Schädelbasis hinsichtlich der beteiligten Knochen beschreiben und alle Öffnungen der Schädelbasis benennen und zeigen können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 6: Schädel als Gesamtes, innere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Die Suturen und Emmissarien am Schädeldach zeigen und benennen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 6: Schädel als Gesamtes, innere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Bruchlinien und Verstärkungspfeiler des Schädels (Kaudruckableitung) beschreiben und zeigen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 5: Einführung Biomoleküle	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	Strukturformeln einfacher Biomoleküle interpretieren können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 5: Einführung Biomoleküle	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Begriff "homologe Reihe" an Beispielen beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 5: Einführung Biomoleküle	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Eigenschaften und Bindungsverhältnisse (?- und ?-Bindungen, konjugierte Doppelbindungen) von Alkanen und Alkenen erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 5: Einführung Biomoleküle	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bildung (Dehydrierung und Dehydratisierung) und Reaktionen (Hydrierung und Hydratisierung) von Alkenen erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 5: Einführung Biomoleküle	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Struktur und Eigenschaften von Alkoholen, Aminen und Carbonsäuren an biologisch relevanten Beispielen beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 5: Einführung Biomoleküle	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bildung und Hydrolyse von Carbonsäureestern und Amidn beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 7: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Alle knöchernen Strukturen, die Entwicklung, die Altersveränderungen und die Kaudruckableitung von der Mandibula erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 7: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Alle knöchernen Strukturen, die Entwicklung und die Altersveränderungen von der Maxilla erläutern können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 7: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen des Sinus maxillaris und die Mündung in die Nasenhaupthöhle erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 7: Mandibula, Maxilla, Gaumen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Detailkenntnisse zum Aufbau des knöchernen Gaumens erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 6: Lipide	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Van-der-Waals-Kräfte und den "hydrophoben Effekt" beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 6: Lipide	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Struktur und Eigenschaften der wichtigsten Fettsäuren (Palmitin-, Stearin-, Öl-, Linol-, Linolensäure) beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 6: Lipide	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Eigenschaften amphiphiler Substanzen (Oberflächenaktivität, Waschwirkung, Emulgatorwirkung) beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 6: Lipide	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den prinzipiellen Aufbau und die Verseifung von Triacylglycerinen beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 6: Lipide	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den prinzipiellen Aufbau von Glycerophospholipiden beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 6: Lipide	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Aufbau von Mizellen und Lipiddoppelschichten darlegen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 8: Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen von Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen (Mündung in die Nasenhaupthöhle) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Oxidation/Reduktion und Oxidations-/Reduktionsmittel erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die elektrochemische Spannungsreihe erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die elektromotorische Kraft am Beispiel einer elektrochemischen Zelle erläutern können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Konzentrationsabhängigkeit des Redoxpotentials (Nernst Gleichung) beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Oxidationsstufen einzelner Atome in einfachen Verbindungen bestimmen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Chemie 7: Redoxreaktionen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	das Redoxpaar NAD ⁺ /NADH beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 9: Orbita, seitliche Schädelgruben, äußere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen der Orbita erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 9: Orbita, seitliche Schädelgruben, äußere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die knöchernen Begrenzungen und Öffnungen der seitliche Schädelgruben (Fossa temporalis, infratemporalis, pterygopalatina) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 9: Orbita, seitliche Schädelgruben, äußere Schädelbasis	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Den Aufbau der äußeren Schädelbasis hinsichtlich der beteiligten Knochen beschreiben und alle Öffnungen der Schädelbasis benennen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 10: Wirbelsäule und Thorax	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Arten, Charakteristika und Verbindungen der Knochen des Thorax erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 10: Wirbelsäule und Thorax	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau und Charakteristika der einzelnen Wirbel und der Wirbelsäule (Abschnitte, Krümmungen, Beweglichkeit der Wirbelsäule) beschreiben können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 11: Allgemeine Embryologie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Grundbegriffe der Allgemeinen Embryologie (Zygote, Blastozyste, Implantation, Keimblätter und Derivate der Keimblätter) erläutern können
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Eigenschaften und wichtige Funktionen von Biomembranen (Plasmamembran, Endomembranen) erläutern können.

SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Aufbau, Funktion und Eigenschaften des Cytoplasmas und wichtiger Organellen (Zellkern, glattes und raues ER, Golgi-Apparat, Mitochondrien, Lysosome, Endosome, Peroxisome) erläutern können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Orte der Transkription und Translation benennen können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	Die Begriffe Endo-, Exo- und Transzytose unterscheiden können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Exozytose: Die beteiligten Organellen benennen und den Vesikelfluss skizzieren können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Clathrinvermittelte, rezeptorgekoppelte Endozytose: Die beteiligten Organellen benennen und den Vesikelfluss skizzieren können.
SoSe2021	Vorlesung	VL Anatomie 12: Zytologie, Zellorganellen, Zytoskelett, Zytochemie	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Die Funktionsweise der Licht- und Elektronenmikroskopie erläutern und relevante Größenmaßstäbe zuordnen können.
SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Gliederung des Schädels in Neuro- und Viscerocranium erläutern und an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können.
SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Knochenarten und -verbindungen erläutern und an Schädeln benennen und zeigen können
SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Einzelknochen des Schädels erläutern und zeigen können (Detailkenntnisse des Os sphenoidale, ethmoidale und temporale)
SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Schädelbasis von innen und außen (alle Öffnungen ohne durchziehende Strukturen), Emmissarien an Schädeldach und Schädelbasis erläutern und an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können

	SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Festigkeit und Bruchlinien des Schädels, Verstärkungselemente des Schädels (Kaudruckableitung) erläutern und an Einzelknochen und Schädeln erläutern und zeigen können
	SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Begrenzung und Öffnungen der Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen, sowie deren Mündungen in die Nasenhöhle erläutern und an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können
	SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Begrenzung und Öffnungen der knöchernen Orbita erläutern und an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können
	SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Die Begrenzungen und Öffnungen der seitlichen Schädelgruben (Fossa temporalis, infratemporalis, pterygopalatina) an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können.
	SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Knochenstrukturen der Mandibula, Lage und Verlauf des Canalis mandibulae, Kaudruckableitung und Altersveränderungen erläutern und an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können
	SoSe2021	Makroskopische Anatomie	Praktikum: Anatomie von Schädel und HWS	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Knochenstrukturen der Maxilla (Sinus maxillaris mit Wänden, Dach und Boden sowie Nachbarschaftsbeziehung zu Zähnen, Nasenhöhle, Orbita), sowie die Kaudruckableitung erläutern und an Einzelknochen und Schädeln benennen und zeigen können
	SoSe2021	Kurs	Praktikum / Kurs: Technische Propädeutik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Anatomie und Physiologie der Zähne und des kranio-mandibulären Systems in der zahnmedizinischen Terminologie beschreiben können.
	SoSe2021	Kurs	Praktikum / Kurs: Technische Propädeutik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die werkstoffspezifischen Eigenschaften, Vor- und Nachteile sowie Einsatzbereiche zahnärztlicher und zahn technischer Werkstoffe anhand der zu fertigenden Kursarbeiten darlegen können.
	SoSe2021	Kurs	Praktikum / Kurs: Technische Propädeutik	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	grundlegende zahnärztliche und zahn technische Werkstoffe fachgerecht verarbeiten können.

	SoSe2021	Kurs	Praktikum / Kurs: Technische Propädeutik	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	grundlegende zahnärztliche und zahntechnische Arbeitsabläufe adäquat am Phantommodell und am zahntechnischen Arbeitsplatz demonstrieren können.
--	----------	------	--	---	----------	---