Modul	akad.	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitions-	Lernziel
	Periode				dimension	
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	molekulare Zusammensetzung der
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Hartgewebe erläutern können.
			Zahnhartgeweben			
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Osteoblasten und Osteoklasten als wesentliche für den
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Knochenstoffwechsel aktive Zellen benennen und ihre Funktionen erklären können.
			Zahnhartgeweben			
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	Regulationsprinzipien durch biochemische und
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		zellbiologische Prozesse beim Auf- und Abbau der Hartgewebe erläutern können.
			Zahnhartgeweben			
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	grundlegende Mechanismen der
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Synthese und des Abbaus der
			Zahnhartgeweben			extrazellulären Knochenmatrixbestandteile beschreiben können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Rolle von Hormonen und Zytokinen bei der Regulation des Knochenstoffwechsels
			Zahnhartgeweben			erklären können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Rolle von Hormonen und Zytokinen bei der Regulation des Knochenstoffwechsels
			Zahnhartgeweben			erklären können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	die Abhängigkeit des
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Knochenumbaus vom Calciumhaushalt darlegen können.
			Zahnhartgeweben			
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 16: Molekularer	Wissen/Kenntnisse	verstehen	am Beispiel ausgewählter
			Aufbau von Knochen- und	(kognitiv)		Erkrankungen (primärer und sekundärer Hyperparathyreoidismus, Vitamin D-Mangel)
			Zahnhartgeweben			prinzipielle Mechanismen von Störungen des Knochen- und Calciumstoffwechsels
						erklären können.