

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Kontraktionszyklus des Herzens mit Anspannungs- und Austreibungsphase der Systole und Entspannungs- und Füllungsphase der Diastole beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die typischen Druckverläufe in den Herzkammern während des Herzzyklus beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die grundlegenden Mechanismen, welche Einfluss auf die Herzkraft nehmen, beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	die der Elektrokardiographie zugrundeliegenden Mechanismen benennen und in einem Echokardiogramm den zeitlichen Ablauf der Herzaktivität zeigen und benennen können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	das Druck-Volumendiagramm des Herzens beschreiben und davon abgeleitete Größen (enddiastolisches und endsystolisches Volumen, Schlagvolumen sowie Auswurfraction) herleiten können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Auswirkung inotroper Stimulation durch Sympathikus oder Sympathomimetika auf das Druck-Volumendiagramm des Herzens erläutern können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den mechanischen Kontraktionszyklus des Herzens, seine Beziehung zu den elektrischen und akustischen Phänomenen, zu peripheren Pulswellen sowie seine Anpassung an geänderte hämodynamische Bedingungen beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Einfluss von Volumen- und Druckveränderungen am Herzen auf die Herzarbeit beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Besonderheiten der Energiegewinnung am Herzen beschreiben können.
	SoSe2022	Vorlesung	VL Physiologie 2: Herz: Mechanik	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die basalen Regulationsmechanismen der Koronardurchblutung beschreiben können.