

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 2: Atmung 2	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Anpassung des Atem-Minuten-Volumens in Abhängigkeit von Veränderungen im pO <sub>2</sub> oder pCO <sub>2</sub> beschreiben können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 2: Atmung 2	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den Zusammenhang zwischen pCO <sub>2</sub> und pH-Wert im Blut erklären können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 2: Atmung 2	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Bedeutung von Hämoglobin für die Sauerstofftransportkapazität des Blutes erklären können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 2: Atmung 2	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Einflussgrößen, die die Sauerstoffaffinität zum Hämoglobin modulieren benennen und deren physiologische Bedeutung erklären können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	kurz-, mittel- und langfristige Mechanismen der Blutdruckregulation sowie die Regulation der Organdurchblutung erklären können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Umstellungsvorgänge im Herz- Kreislauf- System bei körperlicher Arbeit, bei Orthostase und bei der reaktiven Hyperämie beschreiben können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Aktionsphasen des Herzzyklus sowie deren Bestimmungsmöglichkeiten, Zeiten und Beeinflussungsmöglichkeiten erläutern können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Analyse von Pulswellengeschwindigkeiten, theoretische Grundlagen, Beeinflussung der Pulswellengeschwindigkeit, Zahlenwerte und diagnostische Aussagemöglichkeiten darlegen können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die im Praktikum genutzten Messmethoden (EKG, kontinuierliche und diskontinuierliche Messung des arteriellen Blutdrucks, Impedanzkardiographie, Venenverschlussplethysmographie) hinsichtlich zugrundeliegender Messprinzipien, Fehlerquellen, Auswertung und Aussagemöglichkeiten beschreiben können
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Abbruchkriterien für Belastungstests benennen können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 3: Kreislauf	Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO)	anwenden	die Handhabung im Praktikum genutzter Untersuchungsverfahren (EKG, plethysmographische und oszillometrische Blutdruckmessung, Impedanzkardiographie, Venenverschlussplethysmographie) demonstrieren können.

	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 5: Niere	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Kreatinin-clearance als Verfahren zur Abschätzung der glomerulären Filtrationsrate beschreiben können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 5: Niere	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Begriffe Diurese/Antidiurese definieren und die zugrunde liegenden physiologischen Regulationsmechanismen erklären können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 5: Niere	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Ursachen der Veränderung der Urin-Osmolarität im Trink- bzw. Durstversuch erklären können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 5: Niere	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Pathophysiologie des Diabetes insipidus beschreiben können.
	SoSe2022	Praktikum	PR Physiologie 5: Niere	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	evaluieren	die im Rahmen des Praktikums erzielten Versuchsergebnisse interpretieren können.