

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den histologischen Aufbau eines Nephrons (Nierenkörperchen; proximaler Tubulus pars convoluta; proximaler Tubulus pars recta; Intermediärtubulus pars descendens, Intermediärtubulus pars ascendens; distaler Tubulus pars recta; distaler Tubulus pars convoluta + Macula densa) erklären können.
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Details im Aufbau der Blutharnschanke und des juxtaglomerulären Apparates beschreiben können.
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	die Lage der einzelnen Nephronsegmenten, der Verbindungstubuli und der Sammelrohre den Zonen eines Nierenlappens (Lobus renalis) zuordnen können.
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	den Abschnitten des Nephrons, dem Verbindungstubulus und dem Sammelrohr wichtige physiologische Funktionen bei der Harnherzeugung und Aufarbeitung zuordnen können.
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	wichtige Abschnitte der Gefäßarchitektur des Nierenparenchyms benennen und lokalisieren können: Vas interlobaris, Vas arcuata, Vas corticalis radiata, Vas afferens-Glomerulus-Vas efferens; peritubuläre Kapillarnetze; Vas recta.
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Nierenzellen, die endokrinen Hormone (Renin, Vitamin-D Hormon, Erythropoetin) produzieren, benennen können.
Anatomie II	SoSe2024	Vorlesung	Vorlesung 19: Niere, ableitende Harnwege (Schwerpunkt Histologie)	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	den histologischen Schichtenaufbau der Harnröhre und Harnblase beschreiben können.