

| Modul | akad.<br>Periode | Woche | Veranstaltung: Titel                                                 | LZ-Dimension                 | LZ-Kognitions-<br>dimension | Lernziel                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M14   | SoSe2024         | MW 4  | Seminar 1: Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und renale Hypertonie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                   | die Rolle des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems für die Regulation von Blutdruck, Salz- und Wasserhaushalt beschreiben können.                                                                                   |
| M14   | SoSe2024         | MW 4  | Seminar 1: Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und renale Hypertonie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                   | die Mechanismen der Steuerung der Reninfreisetzung beschreiben können.                                                                                                                                              |
| M14   | SoSe2024         | MW 4  | Seminar 1: Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und renale Hypertonie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                   | in Grundzügen den "genomischen" Wirkmechanismus von Aldosteron via Mineralocorticoidrezeptor und ENaC im distalen Nephron beschreiben können.                                                                       |
| M14   | SoSe2024         | MW 4  | Seminar 1: Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und renale Hypertonie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                   | die pathophysiologische Rolle der RAAS-Komponenten bei renovaskulärer Hypertonie (Nierenarterienstenose) und bei primärem Hyperaldosteronismus und deren charakteristische Laborkonstellationen beschreiben können. |
| M14   | SoSe2024         | MW 4  | Seminar 1: Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und renale Hypertonie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                    | Angriffspunkte von pharmakologischen Modulatoren des RAAS benennen können.                                                                                                                                          |
| M14   | SoSe2024         | MW 4  | Seminar 1: Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und renale Hypertonie | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                    | die Wirkungen von Angiotensin II und Aldosteron auf Elektrolyt- und Wasserhaushalt sowie Gefäße benennen können.                                                                                                    |