

Vorlesung Physiologie II
für Humanmediziner, Zahnmediziner und Humanbiologen
Wintersemester 2025/2026
Mi 8:15-10:00 Uhr
Do 8:15-10:00 Uhr
(00/0010 Interimshörsaal Biegenstrasse 14)

★ die VL am 26.11.25 findet im HS Bahnhofstrasse 7 statt

Termin	Thema	Dozent/ Dozentin
1	15.10.25 Grundbegriffe, Kreislaufsegmente	Prof. Decher
2	16.10.25 Herzmechanik und Herzinsuffizienz	Prof. Decher
3	22.10.25 Elektromechanische Kopplung	Prof. Decher
4	23.10.25 Kardiale Aktionspotentiale und deren Ionenkanäle	Prof. Decher
5	29.10.25 Regulation der Schrittmacher-Aktivität im SA- und AV-Knoten	Prof. Decher
6	30.10.25 EKG und Herzrhythmusstörungen	Prof. Decher
7	05.11.25 Glatte Muskulatur	Prof. Decher
8	06.11.25 Blutdruckregulation	Prof. Decher
9	12.11.25 Niere – Aufgaben, Aufbau, Durchblutung und GFR	Prof. Bogdan
10	13.11.25 Tubuläre Transportmechanismen	Prof. Bogdan
11	19.11.25 Harnkonzentrierung	Prof. Bogdan
12	20.11.25 Integrale und hormonelle Funktionen der Niere	Prof. Bogdan
13	26.11.25 Wasser-, Elektrolyt- und Kalziumphosphat-Haushalt	Prof. Bogdan
14	27.11.25 Säure-Basen Haushalt	Prof. Bogdan
15	03.12.25 Blut - Plasma, Erythrozyten und Hämatopoese	Prof. Bogdan
16	04.12.25 Anämien, ABO, primäre und sekundäre Hämostase	Prof. Bogdan
17	10.12.25 Abwehrmechanismen des angeborenen Immunsystems	Prof. Bogdan
18	11.12.25 Abwehrmechanismen des erworbenen Immunsystems	Prof. Bogdan
19	14.01.26 Atmung – Einleitung, Physik der Gase und Lungenvolumina	Dr. Milani
20	15.01.26 Spirometrie, Ventilation und elastischer Atemwiderstand	Dr. Milani
21	21.01.26 Visköser Atemwiderstand, Perfusion/Ventilation und Diffusion der Atemgase	Dr. Milani
22	22.01.26 Atemgastransport, Gewebeatmung und Atmungsregulation	Prof. Bogdan
25	28.01.26 Endokrinologie I	Prof. Decher
24	29.01.26 Endokrinologie II	Prof. Decher
25	04.02.26 Endokrinologie III	Prof. Decher
26	05.02.26 Endokrinologie IV	Prof. Decher