



HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z ANATOMII PRAWIDŁOWEJ

Kierunek: Lekarski, stacjonarny i niestacjonarny, semestr I (zimowy); rok akademicki 2024/2025

		PAŹDZIERNIK 2024				LISTOPAD 2024				GRUDZIEŃ 2024					STYCZEŃ 2025				LUTY		
PONIEDZIALEK		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
WTOREK	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
grupy L1, L6, L7 L2 NST	Bez zajeć.	1+2	3+4	5+6	7+8	9+10	11	12+13	14+15	16+17	18+19	20+21	Bez zajeć.	Bez zajeć.	Bez zajeć.	22+23	24+25	26+27	ZALICZENIE SEMESTRALNE		
ŚRODA	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
grupy L8, L9	Bez zajeć.	1+2	3+4	5+6	7+8	9+10	11	12+13	14+15	16+17	18+19	20+21	Bez zajeć.	Bez zajeć.	Bez zajeć.	22+23	24+25	26+27			
CZWARTEK	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
grupy L1 NST	Bez zajeć.	1+2	3+4	5+6	7+8	9+10	11	12+13	14+15	16+17	18+19	20+21	Bez zajeć.	Bez zajeć.	Bez zajeć.	22+23	24+25	26+27			
PIĄTEK	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
grypy L2, L3, L4, L5	1+2	3+4	Bez zajeć.	5+6	Bez zajeć.	7+8	9+10	11	12+13	14+15	16+17	18+19	Bez zajeć.	Bez zajeć.	20+21	22+23	24+25	26+27			
SOB	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
NDZ	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23

1 + 2; 3 + 4 ... - zagadnienia omawiane na kolejnych ćwiczeniach zgodnie z sylabusem i tabelą poniżej.

1; 2; 3; 4 ... - kolejne dni kalendarza akademickiego na rok 2024/2025

● - kolor ten oznacza dni wolne od zajęć dydaktycznych zgodnie z kalendarzem akademickim na rok 2024/2025

● - kolor oznacza czas sesji egzaminacyjnej zimowej.



Nr ćwiczenia	ZAGADNIENIA Ćwiczenia laboratoryjne dla kierunku lekarskiego semestr I; rok akademicki 2024/2025
Moduł I (Wprowadzenie do anatomii prawidłowej, budowa anatomiczna i topografia kończyny górnej i kończyny dolnej, aspekty kliniczne)	
1 + 2	Wprowadzenie do anatomii jako nauki medycznej. Omówienie ogólne poszczególnych układów. Mianownictwo anatomiczne. Postawa anatomiczna ustalona. Powłoka wspólna. Rodzaje kości i stawów. Zapoznanie studentów z zasadami BHP i regulaminem przedmiotu. Kości kończyny górnej. Stawy i więzadła kończyny górnej.
3 + 4	Mięśnie obręczy i ramienia kończyny górnej. Powstawanie nerwu rdzeniowego. Mięśnie przedramienia i ręki.
5 + 6	Unerwienie (splot ramienny) i unaczynienie kończyny górnej. Anatomia kliniczna i radiologiczna z zakresu kończyny górnej.
7 + 8	Kości kończyny dolnej. Stawy i więzadła kończyny dolnej. Mięśnie obręczy kończyny dolnej i uda.
9 + 10	Mięśnie goleni i stopy. Unerwienie (splot lędźwiowy i krzyżowy) i unaczynienie kończyny dolnej. Anatomia kliniczna i radiologiczna z zakresu kończyny dolnej. Praktyczne badanie tętna w charakterystycznych punktach na kończynach. Praktyczne wykonywanie ruchów przez określone grupy mięśniowe w poszczególnych stawach kończyn.
11	! Repetytorium. Kolokwium praktyczno-teoretyczne u asystenta.
Moduł II (Budowa anatomiczna i topografia klatki piersiowej wraz z narządami, aspekty kliniczne)	
12 + 13	Kości i mięśnie klatki piersiowej. Przepona. Mięśnie grzbietu. Śródpiersie. Podział śródpiersia. Zawartość poszczególnych części śródpiersia. Stosunki topograficzne. Tchawica. Przełyk.



14 + 15	Serce. Osierdzie, Stosunki topograficzne serca i osierdzia. Przepływ krwi w sercu. Naczynia wieńcowe. Typy unaczynienia. Warunki anatomiczne prowadzące do zawału serca. Naczynia czynnościowo końcowe. Układ przewodzący serca. Stłumienie względne i bezwzględne serca. Osluchiwanie zastawek serca. Budowa aorty. Odgałęzienia łuku aorty. Pień ramienno-główny, tętnica szyjna wspólna prawa, tętnica podobojczykowa prawa, Tętnica szyjna wspólna lewa, Tętnica podobojczykowa lewa. Osierdzie. Zatoki osierdzia. Wady serca wrodzone i nabyte. <i>(c.d. na następnej stronie)</i> Płuca. Budowa zewnętrzna i wewnętrzna płuca. Budowa drzewa oskrzelowego. Płaty, segmenty, płaciki, gronka. Lobektomia i segmentektomia. Opłucna. Zachyłki opłucnej. Praktyczne opukiwanie i osłuchiwanie serca i płuc.
16	! Repetytorium. Kolokwium praktyczno-teoretyczne u asystenta.
Moduł III (Budowa anatomiczna i topografia brzucha wraz z narządami, aspekty kliniczne)	
17	Kości i mięśnie brzucha. Kanał pachwinowy.
18 + 19	Otrzewna. Podział jamy otrzewnej. Torba sieciowa i inne zachyłki jamy otrzewnej. Brzuch gruczołowy i jelitowy. Przewód pokarmowy. Żołądek. Układ trawienny kontynuacja: Jelito cienkie, Jelito grube. Położenie wyrostka robaczkowego i zachyłka Meckela. Punkt MacBurneya i Lanza.
20 + 21	Wątroba. Podział anatomiczny i czynnościowy. Segmenty wątroby. Drogi żółciowe. Trzustka. Część zewnątrzwydzielnicza i wewnątrzwydzielnicza. Śledziona. Nerki, topografia, budowa i czynność, nerka wędrująca, hormony produkowane w nerce. Nadnercza, budowa, czynność i unaczynienie. Moczowody, pęcherz moczowy.
22 + 23	Budowa miednicy większej i mniejszej. Wymiary miednicy – płaszczyzny i sprężne mające znaczenie podczas porodu. Przepona miednicy. Przepona moczowo-płciowa. Narządy płciowe żeńskie wewnętrzne i zewnętrzne. Przodozgięcie i przodopochylenie macicy. Warunki anatomiczne mogące prowadzić do rozwoju ciąży ektopowej.
24 + 25	Narządy płciowe męskie wewnętrzne i zewnętrzne. Droga nasienia. Unaczynienie krwionośne i chłonne oraz unerwienie narządów jamy brzusznej.
26 + 27	Praktyczne badanie narządów jamy brzusznej. Repetytorium. ! Kolokwium praktyczno-teoretyczne u asystenta.

- Zgodnie z sylabusem i regulaminem przedmiotu każdy student przystępujący do ćwiczeń musi być przygotowany z danego zakresu tematycznego przewidzianego w dniu realizacji ćwiczeń.
- Ćwiczenia laboratoryjne z anatomii prawidłowej odbywają się w **prosektorium Collegium Anatomicum, ul. Bolesława Chrobrego 27, Radom**
- **Zarządzenie Dziekana nr 11/WN MiNoZ/2023 z dnia 27.05.2023 zobowiązuje studentów uczestnictwa w ćwiczenia laboratoryjnych w związku z czym są one obowiązkowe, a nieobecność musi być usprawiedliwiona i odrobiona.**