

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z ANATOMII PRAWIDŁOWEJ

Kierunek: Lekarski, stacjonarny i niestacjonarny, semestr I (zimowy); rok akademicki 2025/2026

		PAŹDZIERNIK 2025				LISTOPAD 2025				GRUDZIEŃ 2025					STYCZEŃ 2026				LUTY		
PONIEDZIAŁEK		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
WTOREK		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
ŚRODA	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
CZWARTEK	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
PIĄTEK	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
SOB	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
NDZ	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
TEMATY ZAJĘĆ		1+2	3+4	5+6	7	8+9		10+11	12+13	14+15	16+17	18+19				20+21	22+23				

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

1; 2; 3; 4 ... - kolejne dni kalendarza akademickiego na rok 2025/2026 [semestr zimowy]

● - kolor ten oznacza dni wolne od zajęć z anatomii prawidłowej

● - kolor oznacza czas sesji egzaminacyjnej zimowej

● - zaliczenie semestralne z anatomii prawidłowej



Nr ćwiczenia	ZAGADNIENIA Ćwiczenia laboratoryjne dla kierunku lekarskiego semestr I; rok akademicki 2025/2026
	Moduł I (Wprowadzenie do anatomii prawidłowej, budowa anatomiczna i topografia kończyny górnej i kończyny dolnej, aspekty kliniczne)
1 + 2	1. Wprowadzenie do anatomii jako nauki medycznej. Omówienie ogólne poszczególnych układów. Mianownictwo anatomiczne. Postawa anatomiczna ustalona. Powłoka wspólna. Rodzaje kości i stawów. Kości kończyny górnej. Stawy i więzadła kończyny górnej.
	2. Mięśnie obręczy i ramienia kończyny górnej. Powstawanie nerwu rdzeniowego.
3 + 4	3. Mięśnie przedramienia i ręki.
	4. Unerwienie (splot ramienny) i unaczynienie kończyny górnej. Anatomia kliniczna i radiologiczna z zakresu kończyny górnej.
5 + 6	5. Kości kończyny dolnej. Stawy i więzadła kończyny dolnej.
	6. Mięśnie obręczy kończyny dolnej i uda.
7	7. 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
8	8. Repetytorium. Kolokwium praktyczno-teoretyczne u asystenta.
9	Moduł II (Budowa anatomiczna i topografia klatki piersiowej wraz z narządami, aspekty kliniczne)
	9. Kości i mięśnie klatki piersiowej. Przepona. Mięśnie grzbietu.
10+11	10. Śródpiersie. Podział śródpiersia. Zawartość poszczególnych części śródpiersia. Stosunki topograficzne. Tchawica. Przełyk. 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.
	11. 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. Osłuchiwanie zastawek serca. Budowa aorty. Odgałęzienia łuku aorty. Pień ramiennie-główny, tętnica szyjna wspólna prawa, tętnica podobojczykowa prawa, Tętnica szyjna wspólna lewa, Tętnica podobojczykowa lewa. Osierdzie. Zatoki osierdzia. Wady serca wrodzone i nabyte.



12	12. Repetytorium. Kolokwium praktyczno-teoretyczne u asystenta.
13	Moduł III (Budowa anatomiczna i topografia brzucha wraz z narządami, aspekty kliniczne)
	13. Kości i mięśnie brzucha. Kanał pachwinowy.
14 + 15	14. Otrzewna. Podział jamy otrzewnej. Torba sieciowa i inne zachyłki jamy otrzewnej. Brzuch gruczołowy i jelitowy. Przewód pokarmowy. Żołądek. 15. Układ trawienny kontynuacja: Jelito cienkie, Jelito grube. Położenie wyrostka robaczkowego i zachyłka Meckela. Punkt MacBurneya i Lanza.
16 + 17	16. Wątroba. Podział anatomiczny i czynnościowy. Segmenty wątroby. Drogi żółciowe. Trzustka. Część zewnątrzwydzielnicza i wewnątrzwydzielnicza. Śledziona. 17. Nerki, topografia, budowa i czynność, nerka wędrująca, hormony produkowane w nerce. Nadnercza, budowa, czynność i unaczynienie. Moczowody, pęcherz moczowy.
18 + 19	18. Budowa miednicy większej i mniejszej. Wymiary miednicy – płaszczyzny i sprzężne mające znaczenie podczas porodu. Przepona miednicy. Przepona moczowo-płciowa. 19. Narządy płciowe żeńskie wewnętrzne i zewnętrzne. Przodozgięcie i przodopochylenie macicy. Warunki anatomiczne mogące prowadzić do rozwoju ciąży ectopowej.
20 + 21	20. Narządy płciowe męskie wewnętrzne i zewnętrzne. Droga nasienia. 21. Unaczynienie krwionośne i chłonne oraz unerwienie narządów jamy brzusznej.
22 + 23	22. Praktyczne badanie narządów jamy brzusznej. Repetytorium. 23. Kolokwium praktyczno-teoretyczne u asystenta.

- Zgodnie z sylabussem 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/WNMinOZ/2023 z dnia 27.05.2023 zobowiązuje studentów uczestnictwa w ćwiczeniach laboratoryjnych w związku z czym są one obowiązkowe, a nieobecność musi być usprawiedliwiona i odrobiona.**