

Program ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka
dla Studentów I roku Wydziału Lekarskiego – **kierunek lekarski; semestr letni 2025/2026**

Lp.	Data		Tematyka ćwiczeń
	gr. 1, 2, 3, 4	gr. 5-13	
1.	23.02	24.02	Colloquium poprawkowe z miednicy
2.	26.02	27.02	Budowa ogólna czaszki. Zarys rozwoju czaszki. Kość ciemieniowa, kość potyliczna, kość skroniowa. Kanały kości skroniowej. Jama bębenkowa.
3.	2.03	3.03	Kość klinowa, kość czołowa, kość sitowa, kość podniebienna.
4.	5.03	6.03	Kość szczękowa, małżowina nosowa dolna, kość jarzmowa, kość łzowa, lemiesz, kość nosowa, żuchwa, kość gnykowa. Zatok oboczne nosa. Ciemiączka. Miejsca kostne przejścia nerwów czaszkowych. Staw skroniowo-żuchwowy. Chrzastkorostry i więzorostry czaszki.
5.	9.03	10.03	Elementy topograficzne czaszki: dół czaszki: przedni, środkowy i tylny. Oczodół. Dół skrzydłowo-podniebienny. Dół skroniowy. Dół podskroniowy. Jama nosowa.
6.	12.03	13.03	Colloquium z czaszki
7.	16.03	17.03	Okolice głowy i szyi. Mięśnie i powięzi głowy i szyi. Trójkąty szyi. Przestrzenie międzypowięziowe szyi.
8.	19.03	20.03	Nos zewnętrzny i jama nosowa. Jama ustna. Język, zęby mleczne i stałe, podniebienie twarde i miękkie. Gardło. Ślinianki: przyuszna, podżuchwowa i podjęzykowa.
9.	23.03	24.03	Krtąń. Gruczoł tarczowy, przytarczycy. Część szyjna przełyku i tchawicy.
10.	26.03	27.03	Tętnica szyjna wspólna, wewnętrzna i zewnętrzna. Tętnica podobojczykowa.
11.	30.03	31.03	Przegrody i zatoki opony twardej mózgowia. Żyły głowy. Żyły szyjne: wewnętrzna, zewnętrzna i przednia. Węzły i naczynia chłonne głowy i szyi.
12.	2.04	10.04	Splot szyjny. Nerwy węchowe, nerw trójdzielny, nerw twarzowy i nerw pośredni.
13.	9.04	14.04	Nerw językowo-gardłowy, nerw błędny, nerw dodatkowy, nerw podjęzykowy. Układ nerwowy autonomiczny głowy i szyi. Zwoje parasympatyczne głowy. Drogi wydzielnicze do gruczołu łzowego i ślinianek.
14.	13.04	17.04	Elementy topograficzne głowy: dół skroniowy, dół podskroniowy, dół skrzydłowo-podniebienny, dół zażuchwowy, przestrzeń skrzydłowo-żuchwowa, przestrzeń przygardłowa, przestrzeń zagardłowa, przestrzeń policzkowa, oczodół, jama nosowa, jama ustna.
15.	16.04	21.04	Narząd wzroku. Gałka oczna, narządy dodatkowe oka. Aparat łzowy. Odruchy źrenicy na światło i akomodację. Nerw wzrokowy. Nerwy gałkoruchowe (III, IV, VI). Ucho zewnętrzne, ucho środkowe, ucho wewnętrzne. Nerw przedsionkowo-ślimakowy. Droga dźwięku.
16.	20.04	24.04	Colloquium z głowy, szyi i narządów zmysłów
17.	23.04	5.05	Podział ontogenetyczny i kliniczny mózgowia. Kora mózgu. Lokalizacja ośrodków w korze. Jądra podkorowe kresomózgowia. Istota biała półkul. Układ limbiczny i jego połączenia. Komora boczna.
18.	4.05	8.05	Podział międzymózgowia. Ośrodki wzgórzomózgowia i podwzgórza. Komora III.
19.	7.05	12.05	Podział śródmózgowia. Ośrodki śródmózgowia. Wodociąg mózgu. Tyłomózgowie wtórne. Twór siatkowaty tyłomózgowia. Mózdzek.
20.	11.05	13.05 (środa)	Pień mózgu. Ośrodki pnia mózgu. Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych w pniu mózgu. Komora IV. Rdzeń kręgowy
21.	14.05	19.05	Opony mózgowia. Przestrzeń podpajęczynówkowa. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego. Koło tętnicze mózgu. Żyły mózgu.
22.	18.05	22.05	Rodzaje dróg nerwowych (rzutowe, spoidłowe i kojarzeniowe). Jądra podstawy mózgowia. Układ piramidowy. Ośrodki ruchowe pnia mózgu. Dolny neuron ruchowy. Znaczenie mózdzku w układzie ruchowym. Układ ruchowy gałek ocznych. Objawy uszkodzenia dróg ruchowych
23.	21.05	26.05	Układ somatosensoryczny. Receptory somatosensoryczne. Drogi propriocepcji dotyku i wibracji z obszaru nerwów rdzeniowych i czaszkowych. Drogi przewodzenia bólu i temperatury z obszaru nerwów rdzeniowych i czaszkowych. Drogi zmysłowe. Kliniczne implikacje uszkodzenia dróg somatosensorycznych.
24.	25.05	29.05	Colloquium z mózgowia i dróg nerwowych
25.	28.05	2.06	Zaliczenie semestru (45 min.)

studia dzienne i wieczorowe:

gr. 1, 2 – poniedziałek 12 ⁰⁰ – 14 ¹⁰ ; czwartek 12 ⁰⁰ – 14 ¹⁰	gr. 9, 10, 12(n) – wtorek 15 ²⁰ – 17 ³⁰ ; piątek 7 ⁰⁰ – 9 ¹⁰
gr. 3, 4 – poniedziałek 14 ³⁰ – 16 ⁴⁰ ; czwartek 14 ³⁰ – 16 ⁴⁰	gr. 10 (n), 11 (n) – wtorek 8 ⁰⁰ – 10 ¹⁰ ; piątek 14 ⁰⁰ – 16 ¹⁰
gr. 5, 6 – wtorek 10 ³⁰ – 12 ⁴⁰ ; piątek 11 ³⁰ – 13 ⁴⁰	
gr. 7, 8 – wtorek 13 ⁰⁰ – 15 ¹⁰ ; piątek 9 ¹⁵ – 11 ²⁵	