

Program ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka  
dla Studentów I roku Wydziału Lekarskiego – **kierunek lekarski; semestr letni 2024/2025**

Lp.	Data		Tematyka ćwiczeń
	gr. 1, 2, 7	gr. 3-6; 8-12	
1.	24.02	25.02	<b>Colloquium poprawkowe z kończyny dolnej</b>
2.	27.02	28.02	Budowa ogólna czaszki. Zarys rozwoju czaszki. Kość ciemieniowa, kość potyliczna, kość skroniowa. Kanaly kość skroniowej. Jama bębenkowa.
3.	3.03	4.03	Kość klinowa, kość czołowa, kość sitowa, kość podniebienna.
4.	6.03	7.03	Kość szczękowa, małżowina nosowa dolna, kość jarzmowa, kość łzowa, lemiesz, kość nosowa, żuchwa, kość gnykowa. Zatoki oboczne nosa. Ciemiączka. Miejsca kostne przejścia nerwów czaszkowych. Staw skroniowo-żuchwowy. Chrząstkozrosty i więzozrosty czaszki.
5.	10.03	11.03	Elementy topograficzne czaszki: doły czaszki: przedni, środkowy i tylny. Oczodół. Dół skrzydłowo-podniebienny. Dół skroniowy. Dół podskroniowy. Jama nosowa.
6.	13.03	14.03	<b>Colloquium z czaszki</b>
7.	17.03	18.03	Okolice głowy i szyi. Mięśnie i powięźle głowy i szyi. Trójkąty szyi. Przestrzenie międzypowięziowe szyi.
8.	20.03	21.03	Nos zewnętrzny i jama nosowa. Jama ustna. Język, zęby mleczne i stałe, podniebienie twarde i miękkie. Gardło. Ślinianki: przyuszna, podżuchwowa i podjęzykowa.
9.	24.03	25.03	Krtań. Gruczoł tarczowy, przytarczyce. Część szyjna przełyku i tchawicy.
10.	27.03	28.03	Tętnica szyjna wspólna, wewnętrzna i zewnętrzna. Tętnica podobojczykowa.
11.	31.03	1.04	Przegrody i zatoki opony twardej mózgowia. Żyły głowy. Żyły szyjne: wewnętrzna, zewnętrzna i przednia. Węzły i naczynia chłonne głowy i szyi.
12.	3.04	4.04	Splot szyjny. Nerwy węchowe, nerw trójdzielny, nerw twarzowy i nerw pośredni.
13.	7.04	8.04	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.	10.04	11.04	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.	14.04	15.04	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.	24.04	25.04	<b>Colloquium z głowy, szyi i narządów zmysłów</b>
17.	5.05	6.05	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.	8.05	9.05	Podział międzymózgowia. Ośrodki wzgórzomózgowia i podwzgórza. Komora III.
19.	12.05	13.05	Podział śródmózgowia. Ośrodki śródmózgowia. Wodociąg mózgu. Tyłomózgowie wtórne. Twór siatkowaty tyłomózgowia. Mózdzek.
20.	15.05	16.05	Pień mózgu. Ośrodki pnia mózgu. Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych w pniu mózgu. Komora IV. Rdzeń kręgowy
21.	19.05	20.05	Opony mózgowia. Przestrzeń podpajęczynówkowa. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego. Koło tętnicze mózgu. Żyły mózgu.
22.	22.05	23.05	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.	26.05	27.05	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.	29.05	30.05	<b>Colloquium z mózgowia i dróg nerwowych</b>
25.	2.06	3.06	<b>Zaliczenie semestru (45 min.)</b>

**studia dzienne i wieczorowe:**

gr. 1 – poniedziałek 12 <sup>00</sup> – 14 <sup>10</sup> ; czwartek 12 <sup>00</sup> – 14 <sup>10</sup>	gr. 4a, 6a, 8, 9 – wtorek 16 <sup>00</sup> – 18 <sup>10</sup> ; piątek 7 <sup>00</sup> – 9 <sup>10</sup>
gr. 2, 7 – poniedziałek 14 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup> ; czwartek 14 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	gr. 10 (n), 11 (n) – wtorek 9 <sup>00</sup> – 11 <sup>10</sup> ; piątek 13 <sup>45</sup> – 15 <sup>55</sup>
gr. 3, 4b – wtorek 11 <sup>20</sup> – 13 <sup>30</sup> ; piątek 11 <sup>30</sup> – 13 <sup>40</sup>	gr. 12 (n) – wtorek 16 <sup>30</sup> – 18 <sup>45</sup> ; piątek 13 <sup>45</sup> – 15 <sup>55</sup>
gr. 5, 6b – wtorek 13 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup> ; piątek 9 <sup>15</sup> – 11 <sup>25</sup>	