

**Program ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka dla studentów I roku Wydziału Lekarskiego – kierunek lekarski
semestr zimowy 2019/2020**

Lp.	Data		Tematyka
	gr.1,2,7	gr. 3-6, 8, 9, 1w, 2w, 3w	
1.	3.10	4.10	Regulamin BHP. Zasady zaliczania zajęć. Wprowadzenie do przedmiotu. Osie i płaszczyzny ciała. Budowa ogólna kości. Rodzaje połączeń kości. Podział szkieletu.
2.	7.10	8.10	Kości, stawy i więzadła kończyny górnej. Anatomia rentgenowska kończyny górnej.
3.	10.10	11.10	Okolice kończyny górnej. Mięśnie i powięź kończyny górnej. Narządy pomocnicze mięśni. Przesłony powięziowe kończyny górnej. Pochewki ścięgien ręki.
4.	14.10	15.10	Budowa nerwu rdzeniowego. Splot ramienny. Objawy, uszkodzenia nerwów kończyny górnej.
5.	17.10	18.10	Tętnice, żyły, naczynia limfatyczne i węzły chłonne kończyny górnej. Miejsca badania tętna.
6.	21.10	22.10	Topografia kończyny górnej: dół pachowy, jama pachowa, bruzda i trójkąt naramiennie-piersiowy, bruzdy mięśnia dwugłowego ramienia, kanał nerwu promieniowego, dół łokciowy, kanał łokciowy, kanał nadgarstka, dołek promieniowy
7.	24.10*	25.10*	Colloquium z kończyny górnej (90 min.)
8.	28.10	29.10	Budowa kręgow. Kręgosłup jako całość. Żebra i mostek. Klatka piersiowa kostna. Połączenia kręgosłupa, żeber i mostka. Mechanika kręgosłupa i klatki piersiowej.
9.	4.11	5.11	Linie, okolice i punkty kostno-mięśniowe klatki piersiowej i grzbietu. Mięśnie i powięź klatki piersiowej i grzbietu. Przepona brzuszna. Gruczoł sutkowy.
10.	7.11	8.11	Nerwy międzyżebrowe. Gałęzie krótkie splotu ramiennego, gałęzie grzbietowe nerwów rdzeniowych. Nerw przeponowy. Część piersiowa nerwu błędnego. Część piersiowa pnia współczulnego. Splot sercowy.
11.	14.11	12.11	Serce i osierdzie. Słumienie względne i bezwzględne serca. Skeletopia zastawek serca i miejsca ich osłuchiwania. Tętno serca. Aorta wstępująca, łuk aorty, aorta piersiowa. Pień płucny, tętnice płucne. Tętnica piersiowa wewnętrzna. Żyły płucne. Żyła główna górna.
12.	18.11	15.11	Tchawica i oskrzele główne. Drzewo oskrzelowo-płucne. Płuca i opłucna. Rzuty płuc i opłucnej na ścianę klatki piersiowej. Mechanika oddychania. Grasa. Przełyk. Przewód piersiowy i przewód chłonny prawy. Żyły nieparzyste. Podział i topografia śródpiersia. Topografia grzbietu: trójkąt międzypłatowy, przestrzeń ścięgniasta łędźwi, trójkąt łędźwiowy dolny (Petit), trójkąt osłuchiwania.
13.	21.11*	19.11*	Colloquium z klatki piersiowej (90 min.)
14.	25.11	22.11	Okolice jamy brzusznej. Mięśnie i powięź brzucha. Kanał pachwinowy. Pochewka mięśnia prostego brzucha. Miejsca zmniejszonego oporu ścian brzucha. Nerwy międzyżebrowe dolne. Splot łędźwiowy. Rozwój otrzewnej.
15.	28.11	26.11	Część brzuszna przełyku, żołądek, dwunastnica. Wątroba i drogi żółciowe. Trzustka. Śledziona. Pień trzewny.
16.	2.12	29.11	Jelito czcze i kręte. Jelito grube. Tętnica kręzkowa górna i dolna. Żyła wrotna.
17.	5.12	3.12	Aorta brzuszna. Żyła główna dolna. Węzły chłonne i naczynie limfatyczne jamy brzusznej. Część brzuszna pnia współczulnego. Splot trzewny i międzykręzkowy. Topografia przestrzeni zaotrzewnowej.
18.	9.12	6.12	Kości, stawy i więzadła miednicy kostnej. Płaszczyzny i wymiary miednicy. Okolice krocza. Przepona miednicy i przepona moczowo-płciowa. Tętnica biodrowa wewnętrzna. Splot podbrzusny dolny. Nerw sromowy. Nerwy trzewne miedniczne. Łącznotkankowa płyta naczyniowo-nerwowa. Podział kanału miednicy. Przestrzenie łącznotkankowe miednicy. Dół kulszowo-odbytniczy, zachyłek łonowy, kanał sromowy, przestrzeń powierzchowna i głęboka krocza, otwory kulszowe: większy i mniejszy.
19.	12.12	10.12	Układ moczowy
20.	16.12*	13.12*	Narządy płciowe męskie
21.	19.12*	17.12*	Narządy płciowe żeńskie (90 min.)
22.	9.01.2020*	20.12*	Colloquium z brzucha i miednicy (90 min.)
23.	13.01	7.01.2020	Kości, stawy i więzadła kończyny dolnej. Anatomia rentgenowska kończyny dolnej.
24.	16.01	10.01	Okolice kończyny dolnej. Mięśnie i powięź kończyny dolnej. Przesłony powięziowe kończyny dolnej. Pochewki ścięgien stopy.
25.	20.01	14.01	Splot łędźwiowo-krzyżowy. Objawy uszkodzenia nerwów kończyny dolnej.
26.	23.01	17.01	Tętnice, żyły, węzły chłonne i naczynia limfatyczne kończyny dolnej.
27.	27.01	21.01	Topografia kończyny dolnej: rozstęp naczyń i mięśni, kanał zasłonowy, otwór kulszowy większy i mniejszy, kanał udowy, kanał przywodzicieli, trójkąt udowy: większy i mniejszy, dół podkolanowy, kanał kostki przyśrodkowej, kanał kostki bocznej.
28.	29.01*	24.01*	Colloquium z kończyny dolnej. (90 min.)
29.	30.01*	28.01*	Zaliczenie semestru. (90 min.)

* → 90 min.

studia dzienne i wieczorowe:	
gr. 1, 2 – poniedziałek 12 ⁰⁰ – 14 ¹⁵ ; czwartek 12 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	gr. 7 – poniedziałek 15 ⁰⁰ – 17 ¹⁵ ; czwartek 15 ⁰⁰ – 17 ¹⁵
gr. 3, 4, 3(w) – wtorek 13 ⁰⁰ – 15 ¹⁵ ; piątek 15 ¹⁵ – 17 ³⁰	gr. 8, 9 – wtorek 18 ⁰⁰ – 20 ¹⁵ ; piątek 10 ¹⁵ – 12 ³⁰
gr. 5, 6 – wtorek 15 ³⁰ – 17 ⁴⁵ ; piątek 12 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	gr. 1(w), 2(w) – wtorek 10 ³⁰ – 12 ⁴⁵ ; piątek 17 ⁴⁵ – 20 ⁰⁰