

**Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka dla Studentów I roku Wydziału Farmaceutycznego
kierunek Analityka Medyczna; semestr zimowy 2019/2020**

Lp.	Data			Temat zajęć
	D	C	A, B, E, F, G, H	
1	7.10	2.10	3.10	Osie i płaszczyzny ciała. Podział układu kostnego. Budowa i rodzaje kości. Rodzaje połączeń kości. Podział stawów. Czaszka (kości twarzoczaszki i mózgowoczaszki, doły czaszki, połączenia kości czaszki). Kręgosłup (budowa poszczególnych kręgów, kręgosłup jako całość).
2	14.10	9.10	10.10	Klatka piersiowa (żebra, mostek, połączenia kręgosłupa żeber i mostka). Kości kończyny górnej i ich połączenia. Kości kończyny dolnej i ich połączenia.
3	21.10	16.10	17.10	Podział układ mięśniowego. Mięśnie głowy i szyi. Mięśnie klatki piersiowej, grzbietu i brzucha. Mięśnie kończyny górnej. Mięśnie kończyny dolnej. Elementy topograficzne (jama pachowa, dół pachowy, dół łokciowy, kanał pachwinowy, dół podkolanowy)
4	28.10	23.10	24.10	Coll. 1 – układ narządu ruchu
				Budowa i położenie serca. Unaczynienie serca. Układ przewodzący serca. Osierdzie. Jamy serca. Aorta (podział, gałęzie aorty wstępującej, łuku aorty, aorty piersiowej, aorty brzusznej). Tętnice kończyny górnej. Tętnice kończyny dolnej.
5	4.11	30.10	31.10	Układ żylny (układ żył nieparzystych, krążenie wrotne, powstawanie żyły głównej dolnej, zatoki żyłne opony twardej) i układ chłonny.
6	18.11	6.11	7.11	Coll. 2 – układ krążenia
				Nos zewnętrzny, jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca, opłucna, przepona, mechanika oddychania,
7	25.11	13.11	14.11	Coll. 3 – układ oddechowy
				Jama ustna, przełyk, żołądek, jelito cienkie, jelito grube, wielkie gruczoły jamy brzusznej, otrzewna,
8	2.12	20.11	21.11	Coll. 4 – układ pokarmowy
				Nerka, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa męska i żeńska, przepona moczowo-płciowa, kanał miednicy
9	9.12	27.11	28.11	Układ płciowy męski.
10	16.12	4.12	5.12	Układ płciowy żeński.
11	13.01	11.12	12.12	Coll. 4 – układ moczowy i płciowy
				Podział układu nerwowego, Mózgowie (podział anatomiczny i kliniczny, budowa, unaczynienie, komory mózgu, krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego, opony mózgowia) Rdzeń kręgowy (podział, budowa, unaczynienie).
12	20.01	18.12	19.12	Nerwy czaszkowe (jądra nerwów czaszkowych i ich lokalizacja w pniu mózgu, miejsca wyjścia z mózgowia, miejsce przejścia przez podstawę czaszki, zakres unerwienia)
13	27.01	8.01	9.01	Nerwy rdzeniowe (budowa nerwu rdzeniowego, splot szyjny, splot ramienny nerwy międzyżebrowe i splot lędźwiowo-krzyżowy - zakres unerwienia, objawy uszkodzenia niektórych nerwów).
14	29.01	15.01	16.01	Układ autonomiczny i dokrewny.
15	30.01	22.01	23.01	Coll. 5 układ nerwowy i dokrewny
				Narządy zmysłów.

gr. A, B – czwartek; g. 15¹⁶-16⁴⁵

gr. C – środa; g. 14¹⁵ - 15⁴⁵

gr. D – poniedziałek; g. 12⁰⁰-13³⁰

gr. E, F – czwartek; g. 17¹⁰-18⁴⁰

gr. G, H – czwartek; g. 18⁴⁵-20¹⁵