

Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu  
 **kierunek ELEKTROLOGIA studia stacjonarne I stopnia, semestr zimowy 2019/2020**

Lp.	Data	TEMATYKA
1	2.10	Osie i płaszczyzny ciała. Podział układu kostnego. Budowa i rodzaje kości. Rodzaje połączeń kości. Podział stawów.
2	9.10	Kręgosłup: budowa kręgów w poszczególnych odcinkach, kręgosłup jako całość. Krzywizny kręgosłupa. Budowa klatki piersiowej: żebra, mostek. Połączenia kręgosłupa i klatki piersiowej.
3	16.10	Czaszka: kości twarzoczaszki i mózgowoczaszki, doły czaszki, połączenia kości czaszki. Odrębności budowy czaszki noworodka.
4	23.10	Kości kończyny górnej i ich połączenia. Kości kończyny dolnej i ich połączenia.
5	30.10	Podział układu mięśniowego. Mięśnie głowy i szyi. Mięśnie klatki piersiowej, grzbietu i brzucha. Przepukliny wewnętrzne i zewnętrzne, wrodzone i nabyte. Kanał pachwinowy - topografia, pierścień pachwinowy powierzchowny i głęboki. Przepuklina pachwinowa prosta i skośna. Mięśnie kończyny górnej.
6	6.11	Mięśnie kończyny dolnej. Elementy topograficzne: jama pachowa, dół pachowy, dół łokciowy, kanał pachwinowy, dół podkolanowy.
7	13.11	<b>Colloquium I – układ narządu ruchu</b>
8	20.11	Budowa i położenie serca. Unaczynienie serca. Układ przewodzący serca. Osierdzie. Jamy serca. Skeletotopia zastawek serca i miejsca ich osłuchiwania. Krążenie płodowe. Układ tętniczy.
9	27.11	Układ żylny. Układ chłonny.
10	4.12	<b>Colloquium II – układ krwionośny</b>
11	11.12	Podział układu oddechowego. Nos zewnętrzny, jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca, opłucna. Osłuchiwanie płuc. Mechanika oddychania.
12	18.12	Podział układu pokarmowego. Jama ustna. Przełyk. Żołądek. Jelito cienkie. Jelito grube. Wyrostek robaczkowy - odmiany położenia, budowa ogólna, punkty Lanza i McBurneya. Wielkie gruczoły jamy brzusznej: wątroba, trzustka. Otrzewna
13	8.01	<b>Colloquium IV – układ oddechowy układ pokarmowy</b> Przestrzeń zaotrzewnowa. Podział układu moczowego. Nerka, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa męska i żeńska.
14	15.01	Budowa i topografia narządów płciowych żeńskich. Budowa sutka. Budowa i topografia narządów płciowych męskich.
15	22.01	<b>Colloquium V – układ moczowy i płciowy. Zaliczenie semestru.</b>

**ćwiczenia:**gr. 1 – środa; g. 14<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup>gr. 2 – środa; g. 11<sup>30</sup> – 13<sup>15</sup>