

**Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu
kierunek – Ratownictwo medyczne; studia stacjonarne I stopnia, semestr zimowy 2019/2020**

Lp.	Data	TEMATYKA ĆWICZEŃ
1	8.10	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. Odrębności budowy czaszki noworodka.
2	15.10	Kręgosłup: budowa poszczególnych kręgów, kręgosłup jako całość. Budowa klatki piersiowej: żebra, mostek. Połączenia kręgosłupa i klatki piersiowej. Kości kończyny górnej i ich połączenia.
3	22.10	Kości kończyny dolnej i ich połączenia. Podział układ 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.
4	29.10	Mięśnie kończyny górnej. Elementy topograficzne: jama pachowa, dół pachowy, dół łokciowy, kanał nadgarstka
5	5.11	Mięśnie kończyny dolnej. Elementy topograficzne: dół podkolanowy, kanał kostki przyśrodkowej.
6	12.11	Colloquium – układ narządu ruchu
7	19.11	Budowa i położenie serca. Unaczynienie serca. Układ przewodzący serca. Osierdzie. Jamy serca. Skeletopia zastawek serca i miejsca ich osłuchiwania. Krążenie płodowe.
8	26.11	Układ tętniczy. Miejsca badania tętna.
9	3.12	Układ żylny. Układ chłonny.
10	10.12	Podział układu oddechowego. Nos zewnętrzny, jama nosowa. Gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca, opłucna. Mechanika oddychania.
11	17.12	Tony serca, osłuchiwanie serca (ćwiczenia na osobniku żywym). Osłuchiwanie płuc. Zabiegi udrażniające drogi oddechowe (konikotomia, tracheotomia, intubacja). Anatomia ultrasonograficzna klatki piersiowej (ćwiczenia na osobniku żywym).
12	7.01	Colloquium – układ krążenia, układ oddechowy
13	14.01	Podział układu pokarmowego. Jama ustna. Przelyk. Żołądek. Jelito cienkie. Jelito grube. Wyrostek robaczkowy (budowa ogólna, odmiany położenia, punkty Lanza i McBurneya, zapalenie wyrostka robaczkowego, objaw Blumberga i objaw Rovsinga).
14	21.01	Wątroba (budowa, unaczynienie, unerwienie, granice wątroby, dostępność w badaniu klinicznym: obmacywanie i opukiwanie). Żyła wrotna. Połączenia wrotno-układowe. Drogi żółciowe. Pęcherzyk żółciowy (budowa, położenie, unaczynienie i unerwienie, kamica żółciowa, objaw Chelmońskiego). Trzustka. Otrzewna.
15	28.01	Colloquium – układ pokarmowy

gr. 1 – wtorek, godz. 7⁰⁰-8³⁰

gr. 2 – wtorek, godz. 8⁴⁵-10¹⁵