

Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowiek dla studentów I roku Wydziału Lekarskiego CM UMK i Wydziału Inżynierii Mechanicznej UTP
kierunek **Inżynieria Biomedyczna, studia stacjonarne (dzienne) I stopnia, semestr zimowy 2019/2020**

Lp.	DATA	TEMATYKA ĆWICZEŃ
1	10.10, 21.11	Osie i płaszczyzny ciała. Podział układu kostnego. Budowa i rodzaje kości. Rodzaje połączeń kości. Podział stawów. Czaszka: kości twarzoczaszki i mózgowiczaszki, doły czaszki, połączenia kości czaszki. Kręgosłup: budowa poszczególnych kręgów. Kręgosłup jako całość. Budowa klatki piersiowej: żebra, mostek. Połączenia kręgosłupa i klatki piersiowej. Kości kończyny górnej i ich połączenia. Kości kończyny dolnej i ich połączenia.
2	17.10, 28.11	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.
3	24.10, 5.12	Colloquium – układ narządu ruchu Budowa i położenie serca. Unaczynienie serca. Układ przewodzący serca. Osierdzie. Jamy serca. Tony serca. Krążenie płodowe. Układ tętniczy. Układ żylny. Układ chłonny.
4	7.11, 12.12	Colloquium – układ krążenia Podział układu oddechowego. Nos zewnętrzny, jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca, opłucna. Mechanika oddychania.
5	14.11, 19.12	Podział układu pokarmowego. Jama ustna. Przełyk. Żołądek. Jelito cienkie. Jelito grube. Wątroba. Drogi żółciowe. Pęcherzyk żółciowy. Trzustka. Otrzewna.

gr. I – czwartek; g. 7⁰⁰–9¹⁵ (10.10, 17.10, 24.10, 07.11, 14.11)

gr. II – czwartek; g. 9³⁰–11⁴⁵ (21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12)

wykłady z Anatomii w terminach:

3.10 godz. 9²⁰ – 11³⁵ sala 60, ul. Łukasiewicza 1

10.10 godz. 9²⁰ – 11³⁵ sala 60, ul. Łukasiewicza 1

17.10 godz. 9²⁰ – 11³⁵ sala 60, ul. Łukasiewicza 1

24.10 godz. 9²⁰ – 11³⁵ sala 60, ul. Łukasiewicza 1

7.11 godz. 9²⁰ – 11³⁵ sala 60, ul. Łukasiewicza 1