

PROGRAM ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW I ROKU
WYDZIAŁU LEKARSKO-DENTYSTYCZNEGO
W ROKU AKADEMICKIM
2021/2022

SEMESTR ZIMOWY

OSTEOLOGIA I SYNDESMOLOGIA

Ćwiczenie nr 1 (13.10.21) – Przemienne ułożenie ciała – osie, linie, płaszczyzny, kierunki. Rodzaje kości u człowieka. Budowa kości. Funkcje kości. Połączenia kości: więzozrosty, chrząstkozrosty, kościorosty i stawy-wymieniń rodzaje. Kościec i jego podział. Szkielet osiowy: kręgosłup – opis ogólny i podział. Kręgi - opis szczegółowy, budowa kręgów odcinka szyjnego, piersiowego, lędźwiowego, krzyżowego i ogonowego (typowych i charakterystycznych). Połączenia kręgów: stawowe, chrząstkozrostowe, więzadłowe- wymieniń , bez przyczepów. Budowa klatki piersiowej. Podział żeber, budowa. Mostek – podział, budowa.

Ćwiczenie nr 2 (20.10.21)– Kości kończyny górnej – kości obręczy i części wolnej kończyny górnej. Połączenia kości kończyny górnej- wymieniń stawy. Budowa stawu ramiennego i łokciowego, wymieniń więzadła, bez przyczepów..
Kości kończyny dolnej – Kości obręczy i części wolnej kończyny dolnej. Połączenia kości kończyny dolnej- wymieniń stawy.

Ćwiczenie nr 3 (27.10.21) – Czaszka – opis ogólny. Kości czaszki – podział na kości czaszki trzewnej i mózgowej. Opis szczegółowy kości potylicznej, kości ciemieniowej, kości czołowej, sitowej i klinowej. Kość skroniowa – podział, budowa. Jama bębenkowa.

Ćwiczenie nr 4 (3.11.21) – Kości trzewioczaszki. Opis szczegółowy kości szczękowej, kości podniebiennej, kości jarzmowej, kości łzowej, kości nosowej, małżowiny nosowej dolnej, lemiesza. Budowa szczegółowa żuchwy i stawu skroniowo-żuchwowego. Opis dołu skroniowego, podskroniowego, skrzydłowo-podniebiennego – ograniczenia i połączenia dołów. Sklepienie czaszki i jej podstawa - dół czaszki: przedni, środkowy, tylny. Oczodół, jama nosowa, zatoki przynosowe i ich ujścia. Ograniczenia i połączenia.

Ćwiczenie nr 5 (10.11.21)- Powtórka, test praktyczny i teoretyczny