

Program studiów z przedmiotu: ANATOMIA CZŁOWIEKA

I semestr

KIERUNEK: DIETETYKA

ROK AKADEMICKI 2021/2022

Wykłady: wtorki 12.00–13.30, stacjonarnie

ćwiczenia czwartki w godz.11.30 - 13.00 stacjonarnie
sale prosektoryjne ul. Kopernika 12

I. Układ narządów ruchu (część bierna)

wykład 05.10.21 ćwiczenia 07.10.21

1. Ogólna budowa kości i ich połączenia, budowa kręgosłupa, szkielet klatki piersiowej. Obręcz barkowa; szkielet wolnej kończyny górnej – staw ramienny, łokciowy, stawy ręki. Obręcz miedniczna - stawy krzyżowo-biodrowe, spojenie łonowe; szkielet wolnej kończyny dolnej: staw biodrowy, kolanowy, stawy skokowe, stawy stopy

Czaszka: kości twarzoczaszki i mózgowoczaszki; połączenie czaszki z kręgosłupem, kości pneumatyczne.

2. Układ narządu ruchu (część czynna)

wykład 12.10.21 ćwiczenia 14.10.21

Odmiany tkanki mięśniowej człowieka. Układ mięśni szkieletowych i ich podział czynnościowy, mięśnie głowy i szyi, klatki piersiowej, brzucha i miednicy mniejszej. Mięśnie kończyn górnych i kończyn dolnych.

Kolokwium pisemne i praktyczne z układu narządu
ruchu (rozpiska nr 1)

czwartek 21.10.21

II. Układ nerwowy

wykład 19.10.21 ćwiczenia 21.10.21

1. Podział anatomiczny i czynnościowy układu nerwowego. Podstawowe pojęcia układu nerwowego. Budowa zewnętrzna i wewnętrzna rdzenia kręgowego, pnia mózgu. Nerwy rdzeniowe i czaszkowe.

2. Układ nerwowy

wykład 26.10.21 ćwiczenia 28.10.21

Budowa zewnętrzna i wewnętrzna mózdzku. Kresomózgowie – budowa zewnętrzna i wewnętrzna; komory mózgu, układ opon mózgowia i rdzenia kręgowego; krążenie płynu mózgowo – rdzeniowego.

3. Układ nerwowy

wykład 02.11.21 ćwiczenia 04.11.21

Pojęcie dróg nerwowych: drogi projekcyjne – drogi wstępujące i zstępujące. Podział dróg zmysłowych. Ogólna charakterystyka dróg zmysłowych.

Kolokwium z układu nerwowego (rozpiska nr 2)

czwartek 18.11.21

III. Układ naczyniowy

wykład 09.11.21

1. Schemat dużego i małego krążenia. Aorta i jej główne odgałęzienia, żyła główna górna i dolna i ich najważniejsze dopływy. Pojęcie kątów żylnych. Pojęcie krążenia wrotnego. Układ chłonny – narządy limfatyczne centralne i obwodowe. Główne naczynia chłonne.

2. Układ naczyniowy

wykład 16.11.21 ćwiczenia 18.11.21

Budowa ogólna serca, ściany przedsionków i komór, szkielet serca, zastawki przedsionkowo – komorowe, zastawki tętnicze, mechanizm ich funkcjonowania w cyklu pracy serca. Układ przewodzący serca: jego położenie, budowa i czynność. Unerwienie serca, tętnice wieńcowe i żyły serca.

IV. Układ oddechowy

wykład 23.11.21 ćwiczenia 25.11.21

Jama nosowa, położenie i ujścia zatok przynosowych, gardło – położenie, ściany, podział i połączenie jamy gardła z otoczeniem. Topografia i budowa krtani, jama krtani i narząd głosu. Tchawica, oskrzela główne – budowa i położenie. Drzewo oskrzelowe i oddechowe. Płuca – budowa, unaczynienie czynnościowe (mały krwiobieg) i odżywcze oraz unerwienie płuc. Jamy opłucnej, zachyłki opłucnowe i ich rola w procesie oddychania.

Kolokwium z układu naczyniowego i oddechowego
(rozpiska nr 3)

czwartek 02.12.21

V. Układ moczowo-płciowy

wykład 30.11.21 ćwiczenia 02.12.21

Układ moczowy: nerka, moczowody, pęcherz moczowy, cewka moczowa (położenie i budowa).

Czynnościowy podział układu moczowego.

Układ płciowy; narządy płciowe męskie (wewnętrzne i zewnętrzne) i narządy płciowe żeńskie (wewnętrzne i zewnętrzne).

VI. Narządy zmysłu, powłoki skórne

wykład 07.12.21 ćwiczenia 09.12.21

Narząd wzroku – gałka oczna, narządy dodatkowe oka. Droga wzrokowa. Narząd słuchu i równowagi. Droga słuchowa i równowagi. Narząd węchu – okolica węchowa jamy nosowej, droga pobudzenia nerwowego zmysłu węchu. Narząd smaku i droga smakowa. Budowa skóry i jej znaczenie.

Kolokwium z układu moczowo-płciowego,
narządów zmysłu (rozpiska nr 4)

czwartek 16.12.21

VII. Układ pokarmowy

wykład 14.12.21 ćwiczenia 16.12.21

Jama ustna: przedsionek jamy ustnej (ograniczenie, ujścia ślinianek przyusznych) jama ustna właściwa (podniebienie twarde, miękkie, przepona jamy ustnej, ujścia ślinianek podżuchwowych i podjęzykowych), język: budowa zewnętrzna (części języka, podział brodawek języka) mięśnie zewnętrzne i wewnętrzne języka, zmysł smaku (droga smakowa), cieśń gardzieli (ograniczenie, migdałki: podniebienne i językowy).

VIII. Układ pokarmowy

wykład 21.12.21

Gardło (położenie, udowa ściany gardła, piętra jamy gardła, struktury anatomiczne na ścianach jam gardła, pierścień chłonny Waldeyera), przełyk (położenie, części anatomiczne, budowa ściany), żołądek (położenie, rzut na szkielet, sąsiedztwo, budowa zewnętrzna i wewnętrzna, unaczynienie, unerwienie).