

PROGRAM ĆWICZEŃ

WNoZ

kierunek **PIELĘGNIARSTWO**
rok akademicki 2018/2019

09,10,12.10.2018

OSTEOLOGIA - OSIE, PŁASZCZYZNY, LINIE CIAŁA

OGÓLNY PODZIAŁ KOŚCI, BUDOWA KOŚCI

Kręgosłup. Kości klatki piersiowej

Kości kończyny górnej i dolnej. Miednica jako całość

Kości czaszki:

- kości mózgowcowe, trzewiowcowe
- czaszka noworodka

UKŁAD MIĘŚNIOWY

Budowa ogólna mięśni.

Topografia mięśni powierzchniowych.

Analiza działania tłoczni brzusznej i jej znaczenie.

Ocena przydatności mięśni do wstrzyknięć domięśniowych

16,17,19.10.2018

UKŁAD NERWOWY

Podział układu nerwowego

Podstawowe pojęcia – nerw, włókno nerwowe, spłot, zwój,

ośrodek, mediator, synapsa, odruch, łuk odruchowy

Budowa rdzenia kręgowego w przekroju poprzecznym.

Opony. Płyn mózgowo-rdzeniowy

Układ nerwowy obwodowy:

- część współczulna, przywspółczulna

NARZĄDY ZMYŚLU

Oko

Budowa gałki ocznej. Aparat ochronny i ruchowy oka.

Adaptacja, akomodacja.

Narząd przedsionkowo-ślimakowy.

- ucho zewnętrzne, środkowe, wewnętrzne

POWŁOKA WSPÓLNA

Podział powłoki wspólnej. Budowa skóry, włosów, paznokcia.

Podział i budowa gruczołów skóry - łojowe, potowe, sutkowe

23,24,26.10.2018

Budowa mózgowia:

- kresomózgowie - śródmózgowie
- międzymózgowie - tyłomózgowie

06,07,09.11.2018

UKŁAD KRAŻENIA

Położenie serca w stosunku do innych narządów.

Budowa serca. Układ przewodzący serca. Unerwienie,

unaczynienie serca. Czynność serca. Budowa i podział naczyń

krwionośnych. Przebieg głównych pni tętniczych i żylnych.

Krażenie małe, duże, wrotne, płodowe.

Śledziona.

UKŁAD CHŁONNY

Budowa i topografia naczyń i węzłów chłonnych

ASPEKTY ONKOLOGICZNE

13,14,16.11.2018

UKŁAD ODDECHOWY

Podział układu oddechowego.

Budowa nosa zewnętrznego, krtani. Podział tchawicy.

Różnice anatomiczne oskrzela prawego i lewego.

Płuca budowa zewnętrzna i wewnętrzna, topografia:

opłucna – budowa, znaczenie zachyłków opłucnowych

21.11.2018 ZALICZENIE zakres 1

28.11.2018 ZALICZENIE popr. zakres 1

20,21,23.11.2018

GRUCZOŁY WYDZIELANIA WEWNĘTRZNEGO

Położenie, budowa ogólna, funkcje:

- przysadki, szyszynki, gruczołu tarczowego, gruczołów przytarczycowych, gruczoły, części wewnątrzwydzielniczej trzustki, gruczołów nadnerczowych, gonady

27,28,30.11.2018

UKŁAD TRAWIENNY

Podział układu trawiennego

Budowa jamy ustnej:

- zęby – budowa ogólna,
- kolejność wyrzynania się zębów
- język – budowa, ślinianki – podział, położenie

Budowa gardła, przełyku

04,05,07.12.2018

Żołądek:

położenie w stosunku do innych narządów

- budowa z uwzględnieniem odcinków, krzywizn
- budowa ścian żołądka

Jelito cienkie: - podział, budowa, położenie dwunastnicy, jelita czczego i krętego

Jelito grube: - podział, położenie, budowa

Wątroba:

położenie w stosunku do innych narządów

- budowa ogólna i mikroskopowa, drogi wyprowadzające żółć
- układ wrotny wątroby

Trzustka:

położenie w stosunku do innych narządów

- budowa części zewnętrznej i wewnątrzwydzielniczej

11,12,14.12.2018

UKŁAD MOCZOWY

Podział narządów moczowych.

Nerki: - położenie w stosunku do innych narządów, budowa nefronu. Moczowód. Położenie, budowa pęcherza moczowego.

Cewki moczowe - męska

NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE:

Budowa i topografia narządów płciowych męskich

wewnętrznych: - jądra, najądrza, nasieniowody, pęcherzyki nasienne, gruczoł krokowy, gruczoły opuszkowo-cewkowe,

powrózek nasienny, przewody wytryskowe

Budowa narządów płciowych męskich zewnętrznych:

prącie, moszna

18,19,21.12.2018

UKŁAD MOCZOWY

Podział narządów moczowych.

Nerki: - położenie w stosunku do innych narządów, budowa nefronu. Moczowód. Położenie, budowa pęcherza moczowego.

Cewki moczowe - żeńska

NARZĄDY PŁCIOWE ŻEŃSKIE:

Budowa i topografia narządów płciowych żeńskich

wewnętrznych: - jajniki i funkcje, jajowody, macica, pochwa

Podział, budowa sromu niewieściego

09.01.2019 ZALICZENIE zakres 2

16.01.2019 ZALICZENIE popr. zakres 2

23.01.2019

ZALICZENIE DOPUSZCZAJĄCE DO EGZAMINU

EGZAMIN testowy 31.01.2019