

Kraków, dn. 01.09.2017r.

HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z ANATOMII WNOZ - PIELEGNIAŘSTWO

Wykłady i ćwiczenia odbywają się w Katedrze Anatomii UJCM – ul. Kopernika 12, naprzemiennie w czwartki w godzinach 17.30 – 19.00 (z wyjątkiem ostatnich w I semestrze wykładu i ćwiczeń – te trwają 3 godz. lekcyjne - do godz. 19.45). Wyjątkowo dla dwóch grup (grupa V i X) ćwiczenia będą się odbywały co drugi czwartek (jak dla pozostałych grup), ale w godzinach 10.30 – 12.00, z wyjątkiem ostatnich w I semestrze ćwiczeń – te trwają 3 godz. lekcyjne - w godzinach 10.30 – 12.45. Uwaga : kolokwia dla wszystkich grup (łącznie z gr. V i X) będą przeprowadzane w godzinach 17.30 – 19.00, w terminach podanych poniżej.

I SEMESTR

1. Wprowadzenie do układu nerwowego: podstawowe pojęcia (komórka nerwowa, zwój, jądro, nerw, nerw rdzeniowy, korzenie i gałęzie nerwu rdzeniowego, pień sympatyczny), splot nerwów rdzeniowych, budowa zewnętrzna i wewnętrzna rdzenia kręgowego, opony rdzenia kręgowego i przestrzenie między nimi, ośrodki autonomiczne rdzenia kręgowego.

Termin: wykład: 05.10.2017 ćwiczenia: 12.10. 2017

2. Ośrodkowy układ nerwowy (OUN): ogólna budowa oraz podział pnia mózgu i mózdzku. Nerwy czaszkowe i ich komponenty. Budowa zewnętrzna półkuli mózgu, jądra kresomózgowia, ośrodki korowe.

Termin: wykład: 19.10.2017 ćwiczenia: 26.10. 2017

3. Ośrodkowy układ nerwowy (c.d.): układ komorowy (wytwarzanie i krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego), opony mózgowia i przestrzenie między nimi w aspekcie klinicznym, pojęcie dróg: ruchowych, czuciowych, zmysłowych, unaczynienie OUN (tętnice mózgu, koło tętnicze mózgu i jego znaczenie czynnościowe, schemat odpływu krwi żyłnej z mózgowia, zatoki żyłne opony twardej).

Termin: wykład: 09.11.2017 ćwiczenia: 16.11. 2017

4. Narządy zmysłów: zmysł wzroku, słuchu, węchu, smaku. Narząd równowagi. Ogólna budowa oka i ucha.

Termin: wykład: 23.11.2017 **ćwiczenia** - powtórzenie materiału i **kolokwium**: 30.11. 2017

5. Anatomia ogólna: płaszczyzny, osie i okolice ciała ludzkiego. Rodzaje tkanek i ich przykłady. Budowa mięśni i ich rodzaje. Powłoka wspólna (skóra i przydatki).

Termin: wykład: 07.12.2017 **ćwiczenia:** 14.12. 2017

6. Osteologia: ogólna budowa kości, połączenia stałe i stawowe kości, stałe i niestałe składniki stawu, szkielet kostny kończyny górnej i dolnej, szkielet kostny klatki piersiowej i miednicy.

Budowa kręgosłupa: krzywizny kręgosłupa, (lordozy i kifozy), budowa typowego kręgu, połączenia kręgosłupa: staw górny i dolny głowy, stawy międzykręgowe, krążki międzykręgowe, więzadła kręgosłupa.

Termin: wykład: 21.12.2017 **ćwiczenia:** 04.01.2018

7. Klatka piersiowa: ściany klatki piersiowej. Jama klatki piersiowej: podział śródpiersie, jama opłucnowa, zachyłki jamy opłucnowej.

Układ naczyniowy: pojęcia: tętnice, żyły, naczynia włosowate. Ogólna budowa serca. Krążenie duże i małe (struktura, czynność). Topografia i budowa serca. Naczynia dochodzące i wychodzące z serca. Zastawki tętnicze i żylnie serca. Szkielet serca. Układ przewodzący serca. Unaczynienie i unerwienie serca

Układ chłonny: budowa węzła chłonnego, położenie głównych grup węzłów chłonnych, główne pnie chłonne (zbiornik mleczu, przewód piersiowy, pień chłonny prawy), zakres spływu chłonki.

Układ oddechowy: składowe układu oddechowego, górne drogi oddechowe (budowa i podział jamy nosowej, gardła i krtani, zatoki przynosowe i ich czynność), dolne drogi oddechowe (ogólna budowa tchawicy, oskrzeli). Topografia, budowa i unaczynienie (odżywcze i czynnościowe) płuc. Drzewo oskrzelowe i oddechowe. Mechanizm oddychania

Termin:

wykład: 11.01.2018 **ćwiczenia** - Powtórzenie materiału. **Kolokwium** 18.01.2018
godz. 17.30-19.45 godz. 17.30-19.45