

# PROGRAM WYKŁADÓW i ĆWICZEŃ

## WYDZIAŁ LEKARSKI

### OŚRODKOWY UKŁAD NERWOWY

#### WYKŁADY

wtorek godz.12:00-13:30 sala wykł. CD Aula B

**05.11.2019**

Zadania i podział układu nerwowego. Rozwój osobniczy OUN. Podział ontogenetyczny i kliniczny mózgowia. Neuron, synapsa, łuk odruchowy. Budowa rdzenia kręgowego. Nerw rdzeniowy. Układ komorowy. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego.

Swoiste drogi i ośrodki czuciowe. Zespoły uszkodzenia rdzenia kręgowego. Drogi czuciowe nieswoiste – układ siatkowaty (wprowadzenie).

**19.11.2019**

Podział czynnościowy jąder wzgórza. Kora mózgu. Ośrodki korowe.

Układ rąbkowy. Podwzgórze. Przysadka mózgowa. Układ autonomiczny.

**26.11.2019**

Ośrodki i drogi układu piramidowego – objawy uszkodzenia drogi piramidowej. Mózdzek. Układ siatkowaty – podsumowanie.

Współczesne obrazowanie anatomii czynnościowej OUN. Anatomia praktyczna OUN w obrazach rtg, MRI, CT.

**03.12.2019**

Wybrane zagadnienia z antropogenezy

#### ĆWICZENIA

**07-08.11.2019**

Podział mózgowia – powierzchnia zewnętrzna (z pominięciem szczegółowego opisu powierzchni półkul). Opony mózgowia i rdzenia kręgowego. Naczynia OUN (główne pnie tętnicze, koło tętnicze mózgu, zatoki opony twardej, ż. szyjna wewnętrzna). Powierzchnia zewnętrzna i przekroje rdzenia kręgowego. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego.

**14-15.11.2019**

Kresomózgowie – półkula mózgu, powierzchnie półkuli, brzezi, szczelina międzypółkulowa, podział na płaty, bieguny, bruzdy i zakręty. Kresomózgowie środkowe : ciało modzelowate, sklepienie, spoidło przednie, przegroda przezroczysta. Komora boczna części, rogi, ograniczenia, splot naczyniówkowy

**18-19.11.2019**

Międzymózgowie – budowa zewnętrzna. Podwzgórze. Wzgórzomózgowie. Otwór międzykomorowy. Komora trzecia

**21-22.11.2019**

Pień mózgu – powierzchnia grzbietowa i podstawna. Miejsca wyjścia nerwów czaszkowych. Mózdzek.

**25-26.11.2019**

Anatomia przekrojów – przekrój pośrodkowy mózgu. Jądra podkorowe. Istota biała półkul, komora boczna, pokrywa śródmózgowia, nakrywka, odnogi mózgu, komora czwarta. Unaczynienie poszczególnych części OUN.

**28-29.11.2019**

Lokalizacja czynnościowa w korze mózgu. Płat węchowy, płat limbiczny. Twór i układ siatkowaty. Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych. Drogi wstępujące i zstępujące. Drogi rdzenia kręgowego

**02-03.12.2019**

Anatomia radiologiczna OUN (CT, MRI, angiografia).

**05-06.12.2019**

**Repetitorium tematyczne.ZALICZENIE**