Kraków 10.01.2025 r.

**Wydział Lekarski kierunek Lekarsko Dentystyczny.**

Aneks do ćwiczeń z Ośrodkowego Układu Nerwowego.

Oprócz wiadomości z wykładów i materiału omówionego w ramach ćwiczeń prosektoryjnych do kolokwium obowiązuje:

1. Podział OUN na pęcherzyki wtórne i struktury z nich powstające.

2. Rodzaje i budowa, unaczynienie i unerwienie opon OUN.

3. Dokładna budowa zewnętrzna pnia mózgu, podwzgórza, kory mózgu (bruzdy i zakręty).

4. Ośrodki korowe ich lokalizacja anatomiczna.

5. Budowa wewnętrzna pnia mózgu w tym:

podział istoty szarej rdzenia kręgowego (bez podziału stref Rexeda) i ogólna

budowa dróg budujących sznury rdzenia,

nazwy i położenie jąder nerwów czaszkowych w przyporządkowaniu do

poszczególnych pięter pnia bez szczegółowej lokalizacji anatomicznej,

budowa istoty białej pnia mózgu (umiejętność wymienienia dróg wchodzących w skład

poszczególnych odcinków pnia mózgu),

ogólna budowa jader wzgórza i drogi z nimi związane (nerwy czaszkowe),

ogólna budowa podwzgórza i drogi z nim związane,

ogólna budowa jąder podkorowych i ich przynależność czynnościowa, (nerwy czaszkowe)

spoidła mózgowia i ich znaczenie czynnościowe.

6. Produkcja i krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego.

7. Unaczynienie mózgowia i rdzeni a kręgowego w zarysie: duże tętnice ośrodkowego

układu nerwowego, koło tętnicze Wilisa i koło żylne Ridleya, układ wrotny

przysadki mózgowej.

9. Drogi nerwowe. Ogólna znajomość dróg piramidowych i pozapiramidowych,

Szczegółowa drogi jądrowo-wzgórzowo-korowej (w tym drogi czucia bólu zębów i drogi

smakowej). Droga wzrokowa. Dokładna znajomość nerwów czaszkowych.

