

**Kraków 18.11.2021 r.**

**Aneks do ćwiczeń z Ośrodkowego Układu Nerwowego.  
Wydział Lekarski Kierunek Lekarsko Dentystyczny.**

Zagadnienia obowiązujące do kolokwium z OUN.

1. Rozwój pęcherzyków mózgowych i struktury z nich powstające. Komory mózgowia, ich połączenie, spłoty naczyńiówkowe, krążenie płynu mózgowo rdzeniowego.
2. Opony mózgowia ich unaczynienie i unerwienie. Zbiornik krańcowy położenie i zawartość oraz znaczenie kliniczne.
3. ABC układu nerwowego. Pojęcie istoty białej i szarej OUN . Jądra nerwów czaszkowych i jądra własne pnia mózgu.
4. Drogi nerwowe: pęczek podłużny przyśrodkowy i grzbietowy, drogi piramidowe, pozapiramidowe, drogi czuciowe, podział i znaczenie kliniczne - w tym czuciowe unerwienie zębów, droga smakowa, droga węchowa i układ limbiczny, nerwy czaszkowe, ich numeracja, nazwa i komponenty przez nie prowadzone.
5. Funkcja mózdzku, jego drogi i połączenia z pniem mózgu-konary mózdzku.
6. Istota szara i biała pnia mózgu. Budowa i znaczenie kliniczne tworzy i układu siatkowatego. Najważniejsze struktury międzymózgowia w tym jądra wzgórzomózgowia i podwzgórza.
7. Jądra podkorowe ich wzajemny układ i funkcja.
8. Podział kory mózgu, bruzdy i zakręty, ośrodki korowe położenie anatomiczne i numeracja wg Brodmanna.
9. Unaczynienie mózgowia : koło tętnicze Wilisa i żyłne Ridleya, t. mózgu przednia , środkowa i tylna ogólny zakres unaczynienia, naczynia rdzenia kręgowego, pojęcie „vasocorona”.

Pomimo tak krótkiego okresu czasu na opanowanie materiału życzymy Państwu wytrwałości i skuteczności w nauce.

Jarosław Zawiliński  
MarcinLipski