

Seminarium 3.

Temat: Anatomia układu nerwowego: mózgowie, rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i rdzeniowe.

Obowiązujące struktury anatomiczne:

UKŁAD NERWOWY

Kresomózgowie

płaty: czołowy, ciemieniowy, potyliczny, skroniowy

bruzda środkowa mózgu (centralna), szczelina podłużna i poprzeczna mózgu, zakręt przedśrodkowy i zakręt zaśrodkowy

spoidło przednie, ciało modzelowate, hipokamp

komory boczne

Międzymózgowie

komora III

wzgórze, podwzgórze, przysadka mózgowa, szyszynka

Śródmózgowie

wodociąg mózgu (Sylwiusza)

Tyłomózgowie

móżdżek

most

rdzeń przedłużony

komora IV

pień mózgu = śródmózgowie + most + rdzeń przedłużony

Rdzeń kręgowy

przekrój poprzeczny przez rdzeń kręgowy (korzeń grzbietowy [tylny], rogi grzbietowe [tylne], istota szara rdzenia kręgowego, istota biała rdzenia kręgowego, rogi brzuszne [przednie], korzeń brzuszny [przedni])

opony mózgowo-rdzeniowe (twarda, pajęczna, miękka), przestrzeń podpajęczynówkowa