

CURSURI - AN II, SEMESTRUL I I

Receptori, clasificare - extero (încapsulați, neîncapsulați), proprioceptori, clasificarea fibrelor nervoase, rădăcina dorsală a nervului spinal.

Căi ascendente: clasificare (sistem lemniscal, extralemniscal), sensibilitatea exteroceptivă, durerea, sensibilitatea proprioceptivă, interoceptivă, sensibilitatea de la nivelul capului și gâtului.

Formația reticulată, somnul.

Cerebelul: structură, conexiuni, aplicații clinice.

Calea gustativă, auditivă, vestibulară.

Structura retinei: calea vizuală, aplicații clinice.

Diencefalul: alcătuire generală, talamusul.

Hipotalamusul.

Sistemul limbic.

Emisferele cerebrale: structura scoarței cito- mielo- angio- arhitectonică, arii corticale receptoare.

Arii corticale motorii: căi descendente (piramidale, extrapiramidale).

Arii de asociație, arii vegetative, dominantă emisferică. Lichidul cefalorahidian: formare, funcții.

Vascularizația encefalului.