

SADRŽAJ I ISHODI UČENJA ZA PREDAVANJA IZ ANATOMIJE

5. PREDAVANJE: Kralježnična moždina i spinalni živci, autonomni živčani sustav

1. Principi ustroja kralježnične moždine:

- Razumjeti** organizaciju i smještaj kralježnične moždine,
- Usporediti** razvoj kralježnice i kralježničke moždine,
- Objasniti** zadebljanja kralježnične moždine,
- Razlikovati** položaje i ustroj sive i bijele tvari moždine.

2. Građi specifičnosti moždinskih živaca:

- Razumjeti** razlike između korjenova, trupa i grana tipičnog spinalnog živca,
- Objasniti** organizaciju prednjih i stražnjih grana moždinskih živaca te usporedite njihovu organizaciju na trupu sa onom na udovima,
- Otkriti** građu i posebnosti ustroja spinalnih ganglija,
- Razlikovati** anatomske i funkcionalne značajke moždanih ovojnica mozga i leđne moždine.

3. Autonomni živčani sustav

- Objasniti** ustroj dijelova autonomnog živčanog sustava (simpatikusa, parasimpatikusa i enteričnog živčanog sustava), **otkriti** sličnosti/istovjetnosti i razlike u anatomske i funkcionalnom smislu
- Otkriti** razlike u građi i funkciji osjetnih/osjetilnih i autonomnih ganglija