

SADRŽAJ I ISHODI UČENJA ZA PREDAVANJA IZ ANATOMIJE

7. PREDAVANJE: Mali mozak, međumozak i putovi središnjeg živčanog sustava

1. Vanjski i unutarnji izgled malog mozga:

- **Poznavati** vanjski izgled, tj. smještaj, povezanost s moždanim deblom i različite načine podjele malog mozga u razvojne, anatomske i funkcionalne cjeline
- **Razumjeti** odnos sive i bijele tvari malog mozga
- **Objasniti** ustrojstvo citoarhitekturnih osobitosti kore malog mozga
- **Razlikovati** osobitosti aferentnih i eferentnih projekcije malog mozga i njihov funkcionalni značaj

2. Diencefalon:

- **Poznavati** vanjski izgled struktura diencefalona
- **Razumjeti** razmještaj dijelova diencefalona oko treće moždane komore, te smještaj diencefalona u odnosu na druge dijelove mozga (telencefalon i mezencefalon)
- **Objasniti** ustrojstvo sive i bijele tvari diencefalona,
- **Razlikovati** strukture pojedinih dijelova diencefalona,
- **Objasniti** omeđenja i komunikacije treće moždane komore,

3. Putovi središnjeg živčanog sustava i veze jezgara leđne moždine i moždanih živaca s dijelovima središnjeg živčanog sustava:

- **Razumijeti** distribuciju silaznih i uzlaznih putova u dijelovima moždanog debla, velikog mozga i u leđnoj moždini
- **Otkriti** projekcije prema i od jezgara moždanih živaca i njihovu povezanost s kortikalnim i subkortikalnim moždanim centrima.