

TEMATICA PENTRU CONCURSUL
PE POSTUL DE CONFERENTIER UNIVERSITAR

Tematica pozitia 11 din Statul de functii

1. Dezvoltarea sistemului nervos: placă neurală, tub neural, creste neurale.
2. Măduva spinării: dezvoltare, aspect extern și intern. Materie cenușie. Materie albă.
3. Nervi spinali. Topografia vertebral-medulară.
4. Mielencefal: dezvoltarea, aspectul extern și intern al medulei oblongate. Materie cenușie. Materie albă. Pons: dezvoltare, substanță cenușie, substanță albă.
5. Cerebel – dezvoltare, aspect extern, aspect intern, substanță cenușie, substanță albă. Mezencefal : dezvoltare, aspect extern, aspect extern și intern, gri materie, materie albă.
6. Nervi cranieni. Origine reală, origine aparentă, distribuție.
7. Diencefal: dezvoltare, aspect extern și intern, substanță cenușie, albă materie. Conexiuni
8. Telencefal: dezvoltare, aspect extern, intern, substanță cenușie,
9. Telencefal – Substanță albă.
10. Sistemul limbic.
11. Sistemul ventricular. Dezvoltarea plexurilor coroidiene. Alimentarea cu sânge a SNC. Meningele.
12. Organ pentru vedere
13. Organ pentru auz, echilibru și gravitație.
14. Organul olfactiv. Organ pentru gust.

Bibliografie

1. Gray's Anatomy
2. Cunningham's Manual of Practical Anatomy
3. Human Anatomy – R.M.H. McMinn
4. Langman's Embriology
5. Course support for students on the E-learning platform

Director Departament
Prof. univ.dr. Pop Ovidiu Laurean