

Tematica pentru examenul scris pozitie Asist. Univ. poz. 23 – Disciplina Fiziologie II Neurostiinte

1. Organizarea funcțională a celulei;
2. Excitabilitatea electrica si potentialele de actiune;
3. Transmiterea sinaptică la nivelul sistemului nervos central;
4. Sistemul nervos autonom;
5. Transducția senzorială;
6. Electrofiziologia cardiacă și electrocardiograma;
7. Controlul integrat al sistemului cardiovascular;
8. Transportul oxigenului și dioxidului de carbon în sânge;
9. Fiziologia acido-bazică;
10. Reglarea ventilației;
11. Filtrarea glomerulară și fluxul sanguin renal
12. Modularea balanței hidro-electrolitice
13. Fiziologia îmbătrânirii

Bibliografie Fiziologie Medicala, Walter Boron and Emile Boulpaep, coordonator editia in limba romana, Leon Zagrean.

Tematică pentru proba practică Asist. Univ. poz. 23 – Disciplina Fiziologie II Neurostiinte

1. Electrocardiograma;
2. Fonocardiograma
3. Flebograma
4. Capacități și volume respiratorii
5. Audiograma
6. Electromiograma

Bibliografie. Fiziologie, lucrări practice. Editura Universitară "Carol Davila". 2010

Sirector de Departament

Prof. Dr Ion Fulga