

TEMATICA EXAMENULUI PRACTIC

Semestrul II, iunie 2020

1. Ligaturile lui Stannius (1. Pag. 67-68)
2. Legea inexcitabilitatii periodice a miocardului (1. Pag. 68-69)
3. Zgomotele cardiace. Fonocardiograma (1. Pag. 78-86, fara 'Scurt istoric')
4. Carotidograma (1. Pag. 92-93)
5. Apexocardiograma (1. Pag. 96-98)
6. Jugulograma (1. Pag. 95-96)
7. Poligrama (1. Pag. 98-99)
8. Interpretarea ECG (1. Pag. 110-115)
9. Determinarea prin bioimpedanta a debitului cardiac, FEvs, EDI, RVS. Implicatii clinice (1. Pag. 138-139, fara 'protocol experimental'; pag. 142)
10. Metode de masurare a tensiunii arteriale (1. Pag. 162-166, fara metoda oscilometrica)
11. Teste de explorare a reglarii tensiunii arteriale (1. Pag. 169-170)
12. Metode de determinare a presiunii venoase centrale si periferice. Testul refluxului hepato-jugular (1. Pag.175-176)
13. Volume si capacitati pulmonare (2. Pag. 69-72)
14. Debite ventilatorii (2. Pag. 93-99, pag. 101 – gradul de severitate al restrictiei, tabel)
15. Determinarea gazelor respiratorii în aerul expirat si alveolar (2. Pag. 127-128)
16. Proprietatile fizice si chimice ale urinei. Examenul sumar de urină (2. Pag. 144-155)
17. Proba de dilutie si concentrare a urinei (2. Pag. 156)
18. Determinarea clearance-ului renal al creatininei, ureei, inulinei, PAH (2. Pag. 157-161, fara metodele de dozare a ureei si creatininei in sange si urina)

Bibliografie:

1. Fiziologie, lucrari practice – fiziologia sistemului nervos, fiziologia aparatului cardiovascular. Editor: Prof. univ. Leon Zagrean, Editura Universitara 'Carol Davila' Bucuresti 2013, ISBN 978-973-708-660-0
2. Fiziologie, lucrari practice – fiziologia sangelui, fiziologia respiratiei, fiziologia renala, echilibrul acido-bazic. Editor: Prof. univ. Leon Zagrean, Editura Universitara 'Carol Davila' Bucuresti 2012, ISBN 978-973-708-621-1