

EXAMEN PRACTIC

FIZIOLOGIE ANUL II. Semestrul II 2018

1. Ligaturile lui Stannius
2. Legea inexcitabilitatii periodice a miocardului
3. Efectele ionilor asupra activitatii cordului
4. Efectele stimulării vagului asupra cordului. Scaparea vagala
5. Determinarea prin bioimpedanta a debitului cardiac si a FEVS, EDI, RVS
6. Zgomotele cardiace. Fonocardiograma
7. Carotidograma
8. Apexocardiograma
9. Jugulograma
10. ECG – determinarea ritmului si a frecventei
11. ECG – determinarea axei QRS
12. ECG – unde, intervale, segmente
13. Poligrama
14. Masurarea tensiunii arteriale
15. Tensiunea arteriala – variatii in functie de postura si la efort; testul presor la rece
16. Volume si capacitati pulmonare
17. VEMS, FEFs
18. Bucla flux-volum
19. Determinarea O₂ si a CO₂ în aerul expirat. Determinarea SaO₂ prin pulsoximetrie.
20. Proprietatile fizice si chimice ale urinei. Examenul sumar de urină
21. Proba de dilutie si concentrare a urinei
22. Determinarea clearance-ului renal al creatininei, ureei, inulinei, PAH; estimarea RFG (MDRD, CKD-EPI, cistatina C, Cockcroft-Gault)

Examinarea va include interpretarea unor trasee ECG, poligrame, bucle flux-volum ori buletine de analiza (sumar de urina, probe biologice care permit estimarea RFG).