

TEMATICĂ ADMITERE 2020

ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ

I. FUNCȚIILE FUNDAMENTALE ALE ORGANISMULUI UMAN

A. FUNCȚIILE DE RELAȚIE

1. SISTEMUL NERVOS:

- Măduva spinării: localizare, stuctura externă și internă;
- Encefalul: trunchiul cerebral (localizare, structura externă); cerebelul;

2. ANALIZATORII

- Analizatorul cutanat
- Analizatorul vizual
- Analizatorul acustico-vestibular

3. GLANDELE ENDOCRINE

- Hipofiza
- Tiroida
- Pancreasul endocrin

4. MIȘCAREA

- Scheletul corpului uman
- Principalele grupe de mușchi scheletici

B. FUNCȚIILE DE NUTRIȚIE

1. Digestia și absorția: tubul digestiv și glandele anexe; digestia bucală; digestia gastrică; digestia la nivelul intestinului subțire; absorția intestinală.
2. Circulația: sângele și grupele sangvine; inima (structura); marea și mica circulație;
3. Respirația: căile respiratorii și plămâni; ventilația pulmonară.
4. Excreția: căile urinare și rinichii (localizare, structura, structura nefronului); etapele formării urinei.

C. FUNCȚIA DE REPRODUCERE

1. Aparatul genital feminin – structură și fiziologie;
2. Aparatul genital masculin – structură și fiziologie;

Bibliografie:

Biologie – manual pentru clasa a XI-a, Editura Corint.

Autori: Dan Cristescu, Carmen Salavastru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th. Niculescu, Radu Carmaciu.