



**Scoala Postliceala Sanitara  
Drobeta Turnu Severin  
Str.Dorobanti Nr.30  
Tel./Fax:0252-314338**

## **TEMATICA EXAMENULUI DE ADMITERE LA SCOALA POSTLICEALA SANITARA DR. TR. SEVERIN**

### **SPECIALIZAREA : ASISTENT MEDICAL GENERALIST**

- 1. CELULA - UNITATEA STRUCTURALA SI FUNCTIONALA A MATERIEI VII  
STRUCTURA, ULTRASTRUCTURA SI ROLUL COMPONENTELOR CELULEI:**
  - membrana celulara;
  - citoplasma:
  - organite celulare - structura si functie
  - nucleu
  
- 2. TESUTURILE :**
  - epiteliale: de acoperire, secretoare - tipuri de glande;
  - conjunctive: moi, semidure, dure, sangele;
  - muscular: striat, neted;
  
- 3. SISTEMUL NERVOS**
  - Maduva spinarii : structura, functia reflexa
  
- 4. GLANDELE ENDOCRINE**
  - topografie, hormoni – hipofiza, tiroida, pancreas endocrin
  - disfunctii (nanism hipofizar, gigantism, acromegalie, diabet insipid, boala Basedow-Graves, mixedem, gusa endemica, diabet zaharat).
  
- 5. SISTEMUL OSOS**
  - Scheletul – capului
    - trunchiului
    - membrelor
  
- 6. SISTEMUL MUSCULAR**
  - muschi scheletici: principalele grupe de muschi

## **7. SISTEMUL DIGESTIV :**

- componentele tubului digestiv
- glandele anexe ale tubului digestiv

## **8. SISTEMUL CIRCULATOR**

- topografia si structura inimii;
- tensiune arteriala, puls arterial;
- circulatia mare si mica;

## **9. SISTEMUL RESPIRATOR**

- anatomia cailor respiratorii ;
- volume si capacitati pulmonare;

## **10. SISTEMUL EXCRETOR**

- localizarea si structura rinichilor;

## **11. REPRODUCEREA LA OM**

Sistemul reproducator femel si sistemul reproducator mascul (localizare, structura si rol);  
Boli cu transmitere sexuala (sifilis, gonoree, candidoza, SIDA) - manifestari, cauze si prevenire.

### **I. STATUTUL DISCIPLINEI DE EXAMEN**

In cadrul examenului de admitere, Anatomia si Fiziologia Omului constituie proba scrisa pentru care candidatul opteaza pentru specializarea Asistent Medical Generalist.

### **COMPETENTE DE EVALUAT**

- Recunoasterea, definirea, dovedirea intelegerii unor termeni, concepte, legi si principii specifice stiintelor biologice.
- Descrierea particularitatilor structurale si functionale ale celulelor, tesuturilor, organelor, sistemelor de organe utilizand limbajul stiintific adecvat.
- Caracterizarea unor structuri, functii ale organelor, a unor boli care afecteaza organele, sistemele de organe, etc.
- Reprezentarea schematica a unor structuri, biologice, etc.
- Aplicarea cunostintelor de anatomie in:
  - realizarea, interpretarea unor rezultate, scheme, etc.;
  - rezolvarea unor probleme, situatii-problema date, etc.;
  - alcatuirea unor probleme si rezolvarea lor, imaginarea unor situatii - problema si rezolvarea lor;
  - prevenirea unor boli care afecteaza organe, sisteme de organe;

- explicarea consecintelor propriului comportament asupra sanatatii organismului.

**PRECIZARI:**

Anatomia si fiziologia omului este sustinuta ca proba scrisa = TEST GRILA.

Timpul alocat probei scrise este de 3 ore.

Punctajul maxim este de 100 puncte dintre care 10 puncte se acorda din oficiu.

Conform “*Metodologiei de organizare si desfasurare a examenului de admitere la Scoala Postliceala Sanitara, Sesiunea 2017*, **pregatirea pentru examen si elaborarea subiectelor se realizeaza in conformitate stricta cu PROGRAMA SCOLARA PENTRU CLASA a XI-a, avizata prin O.M.E.C.I.**

**Continuturile din programa de examen (termeni, concepte, principii, legi specifice biologiei, etc.) vor fi abordate din perspectiva competentelor prezentate la punctul I.**

**Subiectele NU vizeaza continutul unui manual anume. Ele vor fi elaborate pe baza competentelor prezentate la punctul I si nu pe baza continuturilor comune ale manualelor scolare. Manualul scolar este doar unul dintre suporturile didactice utilizate de profesori si de elevi, care ajuta la realizarea competentelor cuprinse in programa scolara.**

Programa pentru examenul de admitere a fost elaborata in conformitate cu

**Programele scolare de Anatomia si Fiziologia Omului pentru clasele a XI-a in vigoare.**