



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.