

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
21 iulie 2021**

**Probă scrisă
MEDICINĂ GENERALĂ
PROFESORI**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

1.

- a. – câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei caracteristici** clinice ale HTA permanente benigne.
- Artere sinuoase și rigide, puls bine bătut
 - Semne de fragilitate capilară
 - Semne cerebrale: cefalee occipitală, astenie, insomnie; cefalee cu caracter pulsatil, vertij etc.
 - Furnicături la nivelul extremităților
 - Palpitații, dureri precordiale, dispnee în grade diferite
- 3 x 1 punct = 3 puncte**
- b. – câte **1 punct** pentru indicarea oricăror **trei medicamente** care blochează transmiterea adrenergică, cu acțiune pe receptorii simpatici, utilizate în tratamentul hipotensor.
- Blocante ale receptorilor alfa adrenergici: Prazosin, Fentolamină
 - Blocante ale receptorilor beta adrenergici: Propanolol
 - Blocante mixte: Labetolol, Tenormin
- 3 x 1 punct = 3 puncte**
- c. – **4 puncte** pentru descrierea stadiului prehipertensiv al hipertensiunii arteriale esențiale.
- Poate fi afirmat pe baza ascendenței ereditare hipertensive, apariției unor pusee tensionale trecătoare și a unor teste care stabilesc creșterea anormală a TA. Cel mai cunoscut este testul presor la rece, care este pozitiv atunci când, introducând mâna în apă la 4°C, valorile TA cresc cu peste 40 mmHg

4 puncte

Se acordă 2 puncte pentru descrierea parțială, fără prezentarea testului presor la rece.

2.

- a. – câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei simptome** ale entorsei.
- Durerea
 - Impotența funcțională
 - Echimoza
 - Edemul local
 - Hemartroza
 - Mobilitatea anormală articulară

3 x 1 punct = 3 puncte

b. – câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei tipuri** de fracturi complete.

- Transversale
- Oblice
- În vârf de clarinet
- Longitudinale
- Spiroide
- În formă de fluture
- Cominutive

3 x 1 punct = **3 puncte**

c. – **4 puncte** pentru descrierea tratamentului prin *reducerea luxației*.

- Reducerea în articulație a celor două capete osoase
- Se face sub anestezie generală și curarizare
- Se face extensia segmentului luxat și contraextensie pe celălalt segment
- Se aplică presiune pe segmentul luxat, care astfel este reintrodus în articulație
- Durerile dispar aproape complet și mișcările din articulație se pot executa cu amplitudine normală
- Se realizează control radiografic
- După reducerea ortopedică sau chirurgicală, articulația se imobilizează pentru 2-3 săptămâni

4 puncte

Se acordă 2 puncte pentru descrierea parțială, fără prezentarea anesteziei generale, a curarizantelor sau a controlului radiologic.

3.

a. – **3 puncte** pentru definirea abdomenului acut chirurgical prin traumatisme deschise (plăgile abdomenului).

- Leziuni determinate de un traumatism care interesează și deschide peretele abdominal; plăgile pot fi penetrante, nepenetrante sau perforante

3 puncte

Se acordă 1 punct pentru definirea parțială, fără prezentarea tipurilor posibile de plăgi.

b. – **4 puncte** pentru prezentarea caracterului durerii din abdomenul acut chirurgical prin traumatisme închise (contuziile abdomenului).

- Localizată și iradiantă
- Durerea provocată de rupturile de ansă intestinală este moderată
- Durerea din sângerările abdominale este moderată
- Durerea poate fi obiectivizată prin palpare

4 puncte

Se acordă 2 puncte pentru prezentarea parțială a caracterului durerii, fără descrierea unor posibile variante de contuzii abdominale.

c. – câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **trei afecțiuni** care determină ocluzii intestinale.

- Obstacole intrinseci: tumori, corpi străini, proces tuberculos, fecaloame
- Obstacole extrinseci: bride de neoformație, inel de eventrație sau de hernie, procese inflamatorii, răsucirea anselor

3 x 1 punct = **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1.

a. – câte **2 puncte** pentru menționarea fiecăreia dintre cele **patru forme** clinice ale bolii.

- Bulos
- Compensator
- Senil
- Obstructiv

4 x 2 puncte = **8 puncte**

- b. – 7 puncte** pentru prezentarea metodelor de tratament în cazul bolnavului cu emfizem pulmonar.

- Terapia bronșitei cronice de însoțire
- Combaterea infecțiilor
- Corticoterapie
- Oxigenoterapie
- Opiacee, sedativele tusei

7 puncte

Se acordă 3 puncte pentru enumerarea metodelor de tratament, fără prezentarea acestora.

2.

- a. – câte 1 punct** pentru descrierea fiecăruia dintre cele **cinci criterii** majore de tratament în astmul bronșic.

- Antagoniști beta-adrenergici pe cale inhalatorie, cu vaporizatorul sau inhalatorul calibrat. Epinefrină
- Metilxantine: Teofilină oral sau i.v.
- Glucocorticoizi: Prednison 40-60 mg/zi; hidrocortizon 4 mg/kg, i.v. doză de atac; metilprednisolon 50-100 mg i.v. la 6 ore
- Cromoglicatul de sodiu, cu inhalatorul, în tratamentul cronic
- Anticolinergice

5 x 1 punct = 5 puncte

- b. – câte 2 puncte** pentru explicarea oricăror **cinci forme** clinice de astm bronșic.

- Astmul bronșic pur, care apare la tineri, cu echivalențe alergice, cu interval liber între crize
- Astmul bronșic complicat (impur), în care crizele apar pe fondul unor modificări permanente, de obicei bronșită astmatică
- Astmul bronșic extrinsec (alergic pur), care apare la tineri cu antecedente alergice familiale, echivalențe alergice, interval liber între crize, în prezența unor alergeni, absența altor boli pulmonare preexistente, cu teste cutanate și de provocare pozitive
- Astmul bronșic intrinsec, care apare după 40 ani, cu puține intervale libere, de obicei ivindu-se în timpul iernii, se asociază cu tuse și expectorații muco-purulente
- Astmul cu crize rare
- Astmul cu dispnee paroxistică
- Astmul cu dispnee continuă
- Starea de rău astmatic, care se caracterizează prin crize violente, subintrante, ce durează peste 24-48 ore, rezistente la tratament, de obicei fără tuse și expectorație, cu polipnee, asfixie, cianoză, colaps vascular, somnolență până la comă

5 x 2 puncte = 10 puncte

Se acordă câte 1 punct pentru enumerarea oricăror cinci forme clinice, fără explicarea acestora.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- a. câte 1 punct** pentru menționarea oricăror **două metode** de predare-învățare pentru formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării vizate;

2x1punct=2 puncte

- b. – câte 2 puncte** pentru precizarea oricărui avantaj al folosirii fiecăreia dintre cele **două metode** menționate la punctul **a**;

2x2puncte=4 puncte

- **câte 2 puncte** pentru precizarea oricărui dezavantaj al folosirii fiecăreia dintre cele **două metode** menționate la punctul **a**;

2x2puncte=4 puncte

c. Prezentarea modului în care utilizați una dintre metodele mai sus menționate, în contextul dat de rezultatele învățării vizate; **5 puncte**

d. - câte **1 punct** pentru menționarea denumirii fiecăruia dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi;

3x1punct=3 puncte

- câte **1 punct** pentru proiectarea fiecăruia dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi **pe baza secvenței date**;

3x1punct=3 puncte

-câte **2 puncte** pentru baremul de evaluare și de notare pentru fiecare dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi proiectați;

3x2puncte=6 puncte

Notă. câte **1 punct** pentru precizarea răspunsului corect din punct de vedere științific al informației de specialitate pentru fiecare dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi proiectați. 3x1punct=3 puncte