

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
14 iulie 2010**

Proba scrisă la Asistență Medicală Generală – maiștri instructori

Varianta 2

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. Injecția intravenoasă.

10 p.

a. Definiție și indicații .

2 p

*Calea intravenoasă este aleasă atunci când trebuie să obținem efectul rapid al soluțiilor medicamentoase sau când acestea pot provoca distrucții tisulare.

Injecția intravenoasă constă în introducerea soluțiilor cristaline, izotonice sau hipertonică în circulația venoasă

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

b. Descrieți locurile de elecție pentru injecția intravenoasă;

4 p

*Locul elecției:

- Plica cotului
- Antebraț
- Fața dorsală a mâinii
- Vena maleolară internă
- Vena jugulară
- Venele epicraniene la sugari și copii
- La nivelul plicii cotului venele antebrațului cefalică și bazilică se anastomozează dând naștere venelor mediană cefalică și mediană bazilică

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

c. Explicați complicațiile posibile.

4 p

*Complicații :

- Durere
- Embolie gazoasă
- Hematom
- Flebalgia
- Valuri de căldură și senzația de uscăciune în faringe
- Hipotensiunea pe cale reflexă
- Amețeli, lipotimie, colaps
- Embolie grăsoasă
- Paralizia nervului median

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

2. Bronhoscopia – examinarea endoscopică. 10 p.

a. Explicați scopul terapeutic al bronhoscopiei. 3 p

*Bronhoscopia în scop terapeutic se efectuează pentru eliberarea căilor respiratorii de secreții abundente, îndepărtarea unor corpi străini de origine exogenă sau introducerea unor medicamente în arborele traheo-bronșic

Pentru răspuns corect și complet se acordă 3 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

b. Descrieți pregătirea bolnavului pentru efectuarea bronhoscopiei; 3 p

*Asistentul medical trebuie :

- să pregătească psihic bolnavul;
- să-l convingă asupra necesității examenului;
- să îi asigure un climat de liniște, de siguranță;
- în caz de nevoie, la indicația medicului, va administra un sedativ

Pentru răspuns corect și complet se acordă 3 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

c. Explicați îngrijirea pacientului după efectuarea bronhoscopiei. 4 p

*Îngrijirea pacientului

- După bronhoscopie, bolnavul rămâne la pat, nu se alimentează până la reparația completă a sensibilității mucoaselor anesteziate. Timp de 2-3 zile primește un regim de cruțare a laringelui – lichide, alimente pasate.
- La sugar și copii mici, în urma bronhoscopiei poate să apară un edem al glotei, de aceea ei necesită o supraveghere mai atentă câteva zile după intervenție.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

3. Durerea toracică. 10 p.

a. Descrieți durerea toracică. 2 p

*Durerea toracică este un simptom tipic pentru afecțiunile pulmonare, dar poate fi întâlnită și în boli ce interesează alte viscere și țesuturi intratoracice (aortă, cord, esofag), perete toracic, coloană vertebrală și abdomen.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

b. Caracterizați durerea toracică. 4 p

*Se observă caracterele durerii : debutul(progresiv sau brutal), dacă este permanentă sau intermitentă, dacă este accentuată sau diminuată de respirație.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

c. Definiți junghiul toracic.

4 p

*Junghiul toracic este definit ca o durere toracică violentă și circumscrisă, care se instalează brusc și poate dura ore și zile.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. Diureza.

14 p.

a. Definiți diureza.

2 p

Diureza reprezintă eliminarea din organism a substanțelor inutile provenite din metabolismul intermediar protidic care, acumulate în sânge devin toxice pentru organism

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

b. Enumerați tipurile de emisie urinară.

5 p

- Polakiuria – frecvență anormal de mare a micțiunilor
- Ischiuria – incapacitatea vezicii urinare de a-si evacua conținutul
- Nicturia – inversarea raportului numărului de emisii și a cantității de urină emisă în timpul zilei și în timpul nopții
- Disuria – eliminarea urinei cu mare greutate sau cu dureri
- Incontinența urinară – emisii urinare involuntare și inconștiente

Pentru răspuns corect și complet se acordă 5 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

c. Pentru fiecare tip de tulburare dați câte 1 exemplu de afecțiune.

7 p

- Polakiuria – cistite, tuberculoză și neoplasm vezical, calculoză vezicală, inflamații pelviene, afecțiuni uterine, uretrite acute și cronice, prostatite, colici renale, scleroză renală, diabet
- Ischiuria – stricturi cicatriciale, calculi inclavați în uretră, hipertrofia prostatei, mielită, tabes, poliomielită, traumatisme medulare, intervenții chirurgicale intra-abdominale, comă
- Nicturia – insuficiență ventriculară stângă,
- Disuria – inflamații acute ale uretrei , obstacole mecanice uretrale, pareze vezicale
- incontinența urinară – traumatisme medulare, spina bifida, la sfârșitul crizei de epilepsie, în unele infecții și intoxicații grave.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 7 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

2. Îngrijirea pacientului cu colică biliară.

16 p.

a. Definiți colica biliară:

2 p

Colica biliară este o durere acută violentă, localizată în hipocondrul drept, cu iradiere până în coloana vertebrală, umărul și omoplatul drept.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

b. Enumați simptomatologia colicii biliare;

6 p

- Durere

- Grețuri, vărsături cu conținut alimentar sau bilios
- Icter, frison, când predomină infecția căilor biliare; urmat de transpirații abundente și stare generală alterată
- Febra
- Semne locale – veziculă biliară palpabilă și foarte sensibilă.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 6 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

c. Conduita de urgență în colica biliară

8 p

- **La domiciliu** : repaus la pat, regim alimentar, analgetice, antispastice.
- **În spital:**
 - Recoltarea de sânge pentru examene de urgență
 - Examenul urinii
 - Repaus la pat
 - Alimentație: ceai de tei, mușetel sau mentă
 - Calmarea durerii la indicația medicului
 - Calmarea vărsăturilor
 - Combaterea infecției
 - Corectarea tulburărilor hidroelectrolitice și acidobazice
 - Administrarea de sedative pentru calmarea stării de agitație
 - Punga cu gheață pe hipocondrul drept reduce inflamația
 - În caz de evoluție nefavorabilă se recurge la tratament chirurgical

Pentru răspuns corect și complet se acordă 8 p; pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- definiția celor două categorii de metode 6p.
- clasificarea celor două categorii de metode 6p.
- descrierea celor două categorii de metode 6p.
- prezentarea comparativă a avantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.
- prezentarea comparativă a dezavantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.

Notă:

1. În situația în care candidatul prezintă avantajele, respectiv dezavantajele celor două categorii de metode fără a da exemple adecvate disciplinei de concurs se acordă câte 4 puncte din cele 6 puncte posibile.
2. Se punctează oricare modalitate corectă de răspuns: fie comparația între cele două categorii de metode, fie comparația între oricare două metode, câte una din fiecare categorie.