

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

13 iulie 2011

**Proba scrisă la ASISTENTA MEDICALA GENERALA
Maiștri instructori**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 2

- Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- 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. Îngrijirea pacienților cu hemoragie digestivă superioară 10 p.

a. Definiți hemoragia digestivă superioară: 3 p.

Hemoragia digestivă superioară este sângerarea care are loc în esofag, stomac, duoden și jejunul proximal, exteriorizându-se în special prin vărsături (hematemeză) și/sau prin scaun (melenă)

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

b. Descrieți simptomatologia hemoragiei digestive superioare: 3 p.

- În hemoragiile digestive mici semnele clinice, în general, sunt absente. Uneori apar, slăbiciune, transpirații reci, hipotensiune arterială, eventual lipotimie.
- În hemoragiile digestive moderate se observă: tahicardie, amețeli, vedere ca prin ceață, hipotensiune arterială, lipotimie. În clinostatism unele simptome pot lipsi.
- În hemoragiile digestive masive apar uneori semne de șoc hipovolemic, paloare intensă, polipnee, anxietate, extremități reci, puls rapid și filiform, transpirații reci, sete intensă, grețuri, adinamie, hipotensiune, tendință de pierdere a cunoștinței.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 3 p; pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 punct, pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

c. Explicați regimul alimentar al pacientului cu hemoragie digestivă superioară: 4 p.

- Se suprimă alimentația, bolnavul putând primi numai lichide reci cu lingurița și bucățele de gheață în prima zi. Eventual lapte rece în cantități mici (20-30 ml), din oră în oră.
- În funcție de evoluție, a doua zi de la sângerare sunt permise 12-14 mese, compuse din 150-200 ml lapte, regim hidrozaharat.
- Începând cu a treia zi regimul se îmbogățește, adăugându-se supe mucilaginoase, griș cu lapte, piureuri de legume, budinci, creme, ou moale, carne slabă de vită sau pasăre, legume fierte, ajungându-se în 5-7 zile la o rație calorică 1500-2000 calorii.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru fiecare răspuns corect 1 punct, pentru răspuns incorect sau absența răspunsului 0p

2. Hipertermia. 10 p.

a. Definiție: 2 p.

Hipertermia reprezintă creșterea temperaturii corporale peste limita normală.

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

b. Enumerați manifestările ,semnele și simptomele hipertermiei: 4 p.

- Frecvență cardiacă crescută(tahicardie), frecvență respiratorie crescută (tahipnee);
- Roșeață, transpirație, frisoane;
- Cefalee, insomnie, agitație, delir,
- Sete, scăderea eliminărilor urinare (oligurie), anorexie, stare generală alterată (limbă uscată, deshidratare);

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 p; absența răspunsului 0 p.

c. Enumați gradele febrei în raport cu valorile temperaturii: 4 p.

În raport cu valorile temperaturii se disting următoarele reacții febrile (masurate axilar) :

- temperatură subfebrilă 37 - 38°C
- febră moderată 38 - 39°C
- febră ridicată 39 - 41°C
- hiperpirexie peste 41 - 42°C

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 p; absența răspunsului 0 p.

3. Paracenteza. 10 p.

a. Locuri de elecție: 2 p.

- fosa iliacă stângă – linia Monroe-Richter
- regiunea subombilicală, la mijlocul liniei ombilico-pubiene

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă câte 1 p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 p.

b. Conduita post-puncție : 4 p.

- poziționarea pacientului
- asigurarea condițiilor de mediu
- monitorizarea funcțiilor vitale – TA, puls, respirație, temperatură
- măsurarea circumferinței abdominale după îndepărtarea bandajului
- cântărirea pacientului pentru evaluarea greutății

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 2 p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 p.

c. Complicații posibile: 4p.

- durere exacerbată la puncționarea splinei sau a colonului descendent și sigmoid
- puncție albă

- hemoperitoneu
- colaps
- hematom
- hemoragie internă
- dezechilibru hidro-electrolitic
- instalarea unei insuficiențe renale funcționale

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4 p; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 2 p; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 p.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. Colica biliară.

15 p.

a. Semne și simptome, examinări complementare, conduita de urgență:

5 p.

- durerea are caracter violent, apare îndeosebi nocturn, este localizată la debut în hipocondrul drept sau epigastru;
- iradiază la baza hemitoracelui drept, până în coloana vertebrală dorso-lombară, în regiunea scapulară, umărul și omoplatul drept,
- durerea se accentuează progresiv și atinge intensitatea maximă în câteva ore, cedând brusc sau lent.
- Se asociază cu greață, vomă, cu conținut alimentar sau bilios, icter sau subicter, urini hiperchrome, frisoane și transpirații abundente
- Bolnavul este agitat, își caută o poziție antalgică, iar palparea în hipocondrul drept este dificilă

Pentru răspuns corect și complet se acordă 5 p; pentru fiecare răspuns corect se acordă 1 p; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 p.

b. Examinări complementare:

4 p.

- examene de laborator: hemogramă, VSH, glicemie, bilirubină, transaminaze, timp Quick, hemocultură, examen sumar de urină
- examene radiologice: radiografie abdominală pe gol, radiografie cu substanță de contrast ecografie abdominală, tomografie computerizată abdomen
- ECG, tubaj duodenal (uneori)

entru răspuns corect și complet se acordă 4 p;

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă câte 1 p.; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 p.

c. Conduită de urgență:

6 p.

- În cazul în care, colica biliară este de intensitate moderată sau mică, bolnavul este tratat la domiciliu:
 - ✓ Medicamente antispastice și antialgice
 - ✓ Regim alimentar
 - ✓ Repaus la pat
- În cazul în care, colica biliară este de intensitate mare. Bolnavul este tratat în spital:
 - ✓ Calmarea durerii prin administrarea de medicamente antispastice și antialgice. Se interzice administrarea de Morfină
 - ✓ Calmarea văomei prin administrarea de antiemetice
 - ✓ Calmarea infecției cu antibiotice
 - ✓ Corectarea dezechilibrului hidro-electrolitic
 - ✓ Administrarea de sedative
 - ✓ Aplicarea de pungă cu gheață în hipocondrul drept
 - ✓ Repaus la pat

✓ Regim alimentar hidro-zaharat

Pentru răspuns corect și complet se acordă 6 p Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 p.

2. Regulile de administrare a medicamentelor:

15 p.

- respectarea întocmai a medicamentului prescris
- identificarea medicamentelor de administrat
- verificarea calității medicamentelor
- respectarea căilor de administrare
- respectarea dozajului prescris
- respectarea orarului de administrare
- respectarea somnului bolnavului
- evitarea incompatibilităților de medicamente
- administrarea imediată a medicamentelor deschise
- respectarea ordinii succesive de administrare a medicamentelor
- luarea medicamentelor în prezența asistentei
- servirea bolnavului spitalizat cu doze unice de medicamente
- prevenirea infecțiilor intraspitalicești
- lămurirea bolnavului asupra medicamentelor prescrise
- raportarea imediată către medicul secției a greșelilor de administrare a medicamentelor

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă câte 1 p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 p.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- câte 1 punct pentru precizarea fiecăruia dintre cele patru elemente cerute **4x1p=4 puncte**
[Punctajul se acordă doar în situația în care candidatul a corelat elementele cerute cu conținutul testului proiectat pentru evaluarea sumativă la finalul anului școlar.]
- câte 2 puncte pentru proiectarea corectă metodico-științifică, adecvată evaluării sumative la finalul anului școlar, a fiecăruia dintre cei șase itemi construiți **6x2p=12 puncte**
- calitatea structurării testului **2 puncte**
- câte 2 puncte pentru proiectarea corectă a baremului de evaluare și de notare a fiecăruia dintre cei șase itemi construiți **6x2p=12 puncte**