



Hr. 29484 / 22.03.2021

Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital București - Jilava

COMISIA DE CONCURS

BAREM EVALUARE ȘI NOTARE
PROBA SCRISĂ PENTRU EXAMINAREA CUNOȘTIINȚELOR TEORETICE
NECESARE OCUPĂRII POSTULUI DE ASISTENT MEDICAL (FARMACIE)
VARIANTA 2

1. Antitusiv – 1 punct

Definiție antitusiv (baze farmacodinamice) – 0.6 pct

Din punct de vedere practic, tusea poate fi diminuată sau oprită complet/0.20p
acionând la două nivele ale arcului reflex:

-centrul tusei/0.20p

-periferic, pe celelalte verigi ale arcului reflex al tusei, îndeosebi pe receptorii
senzitivi și pe spasmul bronșic./0.20p

Dextrometorfan – 0.4 pct

-Antitusiv/0.20p pe tuse uscată și iritativă/0.20p

2. Clasificare analgezice antipiretice – 0.4 pct

a) Derivați de acid salicilic (acid acetilsalicilic, salicilamidă)/ 0,10p

b) Derivați de pirazolona (fenazona, salipirina, aminofenazona, metamizol,
propifenazona)/ 0,10p

c) Derivați de anilina (fenacetina și paracetamolul) / 0,10p

d) Derivați de chinolina (glafenina) / 0,10p

Metamizolum – farmacoterapie – 0.60pct

-analgezic de două ori mai intens decât aminofenazona/ 0.20p

-antipiretic, evident mai ales prin administrare intravenoasă/ 0.20p

-antiinflamator slab/ 0.20p

3. Clasificare purgative – laxative – 0.5pct

a) Medicamente care măresc conținutul intestinal (laxative de volum), sunt
substanțe mucilaginoase, polizaharide naturale sau sintetice (agar-agar,
semințe de in), mucilagiile din Carrageen, metilceluloză/ 0,10p

b) Purgative osmotice sau saline (sulfat de sodiu, sulfat de magneziu, citrat de
magneziu, tartrat de sodiu și potasiu) / 0,10p

c) Emoliente și lubrifiante (ulei de parafină, docusat, lactuloză) / 0,10p

d) Stimulatoare directe ale peristaltismului (purgative de contact sau iritante): /
0,10p

- Ale intestinului subțire (ulei de ricin, rezine – jalapa, scamonea, podofilina)



str. Sabarului nr. 1, JILAVA, județul ILFOV, ROMÂNIA

E-mail spilava@anp.gov.ro

www.anp.gov.ro/penitenciarul-spital-bucuresti-jilava





Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital București - Jilava

COMISIA DE CONCURS

- Ale intestinului gros (antracenozide, derivati de difenilmetan, sulf)
- e) Laxative de uz rectal / 0,10p

Farmacoterapie – Bisacodylum -0.5 pct

- constipatie/ 0.30p
- pregatire preoperatorie/ 0,10p
- examene radiologice/ 0,10p

4. Definiție Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene – 1 pct

Chimioterapicele (CT) sunt substante naturale, semisintetice/ 0,10p sau sintetice/ 0,10p cu efecte inhibitoare selective, contra agentilor biologici, patogeni/ 0,10p pentru om si animale/ 0,10p si contra celulelor atipice (neoplazice). / 0,10p

Antibioticele (AB) sunt substante antimicrobiene / 0,20p produse de diferite microorganisme / 0,20p (bacterii, ciuperci, actinomicete) / 0,10p

Spectru de activitate – 2pct

Actiunea chimioterapicelor si antibioticelor asupra agentilor patogeni se caracterizeaza prin specificitate/ 0,50p si selectivitate, / 0,50p exercitandu-se asupra unui numar definit de specii. De aceea, pentru cunoasterea acestor substante este necesar a se preciza spectrul de activitate, adica tipurile de microorganisme asupra carora au efecte inhibitoare. Spectrul de activitate este caracteristic fiecărei substante si este limitat (ingust) pentru unele, larg pentru altele.

In general, bacteriile grampozitive sunt mai sensibile la actiunea chimioterapicelor si antibioticelor decat cele gramnegative/0,20p. Bacilul tuberculos, ciupercile, virusurile, protozoarele sunt sensibile la un numar mic de substante. / 0,20p Microorganismele cu un echipament enzimatic redus (de ex. Ploceanicul) sau fara enzime proprii (de ex. Virusurile) sunt mai putin susceptibile la actiunea chimioterapicelor si antibioticelor. / 0,10p

Sensibilitatea unui microorganism la un chimioterapic sau antibiotic se exprima prin concentratia minima inhibitoare (CMI) si concentratia minima bactericida (CMB). / 0,50p

5. Definiție diuretice – 0.50 pct

Diureticele sunt substantele care cresc excretia apei si electrolitilor prin rinichi. / 0,20p Termenul de "medicament diuretic" se foloseste in mod curent pentru substanta care





Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital București - Jilava

COMISIA DE CONCURS

actioneaza la nivel tubular renal/ 0,20p, impiedicand reabsortia sodiului si clorului si fiind folosite in tratamentul edemelor. / 0,10p

Farmacoterapie Spironolactonum - 0.5 pct

Edeme refractare la alte diuretice, / 0,20p de obicei asociate cu acestea (tiazide, furosemide) / 0,10p. Actiunea este mai intensa in edeme cu hiperaldosteronism secundar: insuficienta cardiaca, ciroza hepatica, sindrom nefrotic. / 0,20p

6. Ofițerilor și agenților din sistemul administrației penitenciare le este interzis: - 1 pct

a) să dispună, să exercite, să instige ori să tolereze acte de tortură sau orice forme de tratament inuman ori degradant asupra persoanelor aflate în așezămintele de deținere; / 0,20p

b) să primească, să solicite ori să accepte, direct sau indirect, pentru ei ori pentru alte persoane, în considerarea calității lor oficiale, cadouri, bani, împrumuturi sau orice alte valori ori servicii; / 0,20p

c) să intervină pentru soluționarea unor cereri sau lucrări care nu sunt de competența lor ori nu le-au fost repartizate de conducătorii ierarhici sau care nu sunt activități specifice funcției pe care au fost numiți; / 0,20p

d) să recurgă la forță sau la folosirea mijloacelor de imobilizare împotriva persoanelor private de libertate în alte condiții decât cele expres prevăzute de lege; / 0,20p

e) să facă parte din partide, formațiuni sau organizații politice ori să desfășoare propagandă în favoarea acestora; / 0,10p

f) să adere la asociații, organizații religioase sau de altă natură, nerecunoscute potrivit legii sau interzise prin lege. / 0,10p

7. Conflictele de interese – 1pct

Polițiștii de penitenciare sunt în conflict de interese dacă se află în una dintre următoarele situații:

a) sunt chemați să rezolve cereri, să ia decizii sau să participe la luarea deciziilor cu privire la persoane fizice și juridice cu care sunt soț/soție, rude de gradul I sau, după caz, au relații cu caracter patrimonial; / 0,30p

b) sunt chemați să participe în cadrul unor comisii constituite, conform legii, din care face parte soțul/soția sau o rudă de gradul I; / 0,30p

c) interesele lor patrimoniale, ale soțului sau rudelor lor de gradul I pot influența deciziile pe care trebuie să le ia în exercitarea atribuțiilor de serviciu. / 0,30p

Nu sunt permise raporturile ierarhice directe între polițiștii de penitenciare care sunt soți sau rude de gradul I. / 0,10p





Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital București - Jilava
COMISIA DE CONCURS

Președinte

Comisar șef de poliție penitenciară dr. Geta Eugenia CUCU



Membri:

inspector principal de poliție penitenciară Elena Diana PANAITE

inspector de poliție penitenciară Nicoleta Violeta MARCU

comisar șef de poliție penitenciară Gabriela POPESCU

agent șef principal de poliție penitenciară Ștefania Cristina FRONOIU

Secretar:

Inspector de poliție penitenciară Gabriela BĂLĂIANU

OBSERVATORI SINDICALI:

- Observator S.N.P.P. Am / Nu am obiecții

- Observator Dreptatea 2010 Am / Nu am obiecții

