

afisat în data de 18.08.2021
ora 13³⁰.



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul Constanța – Poarta Albă
COMISIA DE CONCURS

Nr. 65776 / PCTPA / 18.08.2021

BAREMUL

**probei scrise pentru examinarea cunoștințelor specifice postului
de asistent medical (farmacie) de la Penitenciarul Constanța – Poarta Albă**

VARIANTA 2

1. Analgezice-antipiretice. Clasificare. Farmacoterapie-Metamizol

Clasificare analgezice antipiretice

- a) Derivati de acid salicilic (acid acetilsalicilic, salicilamida).....0,10 pct
- b) Derivati de pirazolona (fenazona, salipirina, aminofenazona, metamizol, propifenazona)
0,10 pct
- c) Derivati de anilina (fenacetina, paracetamol).... 0,10 pct
- d) Derivati de chinolină (glafenina).... 0,10 pct

Farmacoterapie - Metamizol

- Analgezic, de două ori mai intens decât aminofenazona ...0,20 pct
- Antipiretic, evident mai ales prin administrare intravenoasă ...0,20 pct
- Intens spasmolitic miotrop ... 0,10 pct
- Antiinflamator slab ... 0,10 pct

TOTAL = 1 punct

2. Antitusiv. Definiție. Farmacoterapie - Codeina

Definiție

Din punct de vedere practic, tusea poate fi diminuată sau oprită complet acționând la două nivele ale arcului reflex (0,20 pct) :

- centrul tusei0,20 pct
- periferic, pe celelalte verigi ale arcului reflex al tusei, îndeosebi pe receptorii senzitivi și pe spasmul bronsic....0,20 pct

Farmacoterapie - Codeina

- Tuse uscată și cea umedă pulmonară și extrapulmonară.... 0,20 pct
- Antitusivul cel mai folosit considerat ca substanță de referință pentru celelalte calmante ale tusei.... 0,20 pct

TOTAL = 1 punct



**Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul Constanța – Poarta Albă
COMISIA DE CONCURS**

3. Antibiotice. Clasificare

Clasificare

- a) Beta-lactamine (peniciline, cefalosporine/cefamicine, peneme, penicilinat sulfone, monobactame) 0,30 pct
- b) Alte antibiotice cu spectru de tip penicilinic: 0,30 pct
 - Macrolide (eritromicina, spiramicina, triacetiloleandomicina)
 - Lincomicine (lincomicina, clindamicina)
 - Diverse (pristinamicina)
- c) Aminoglucozide (streptomicina, neomicina, kanamicina, gentamicina, tobramicina, paromomicina) 0,30 pct
- d) Antibiotice cu spectru larg (tetraciline, clomafenicol) 0,30 pct
- e) Grupul rifampicinei.... 0,20 pct
- f) Antibiotice polipeptidice (polimixina B, colistina) 0,30 pct
- g) Antibiotice cu structuri diverse (novobiocina, acid fusidic, vancomicina, ristocetina, fosfomicina, puromicina) 0,30 pct

TOTAL = 2 puncte

4. Antiacide. Definiție. Clasificare

Definiție

- Reduc acidul clorhidric din cavitatea stomacului acționând local, direct, prin mecanism chimic (reacție de dublu schimb) (0,30 pct) sau fizic (adsorbție) (0,20 pct)

Clasificare antiacide

- a) după solubilitatea în apă și HCl
 - *alcalizante*, solubile în apă și HCl: bicarbonat de sodiu, fosfat disodic, citrat de sodiu.... 0,10 pct
 - *neutralizante*, insolubile în apă, solubile în HCl: carbonat de calciu, carbonat și trisilicat de magneziu, hidroxid și fosfat de aluminiu.... 0,10 pct
 - *adsorbante*, insolubile în apă și în HCl: săruri de bismut, silicat de aluminiu și magneziu, bentonite.... 0,10 pct
- b) capacitatea de adsorbție din tubul digestiv
 - sistemice: alcalinizante.... 0,10 pct
 - nesistemice: neutralizante și adsorbante.... 0,10 pct

TOTAL = 1 punct

5. Purgative – laxative. Definiție. Farmacoterapie – Lactuloza

Definiție

- a) Purgativele sunt medicamente care produc eliminarea întregului conținut intestinal; eliminarea scaunelor se produce în general, la 2-6 ore de la administrare.... 0,30 pct
- b) Laxativele produc un scaun normal, ca aspect și consistență; eliminarea scaunelor se produce în general, la 8-12 ore de la administrare.... 0,30 pct



**Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul Constanța – Poarta Albă
COMISIA DE CONCURS**

Farmacoterapie - Lactuloza

- Indicată în constipație..... 0,20 pct
- Indicată în encefalopatia hepatică.... 0,20 pct

TOTAL = 1 punct

6. Diuretice. Definiție. Farmacoterapie – Spironolactonă

Definiție

- Diureticele sunt substanțe care cresc excreția apei și electrolitilor prin rinichi (0,20 pct)
Termenul de “medicament diuretic” se folosește în mod curent pentru substanța care acționează la nivel tubular renal (0,20 pct), împiedicând reabsorbția sodiului și clorului și fiind folosite în tratamentul edemelor (0,10 pct).

Farmacoterapie - Spironolactonă

- Edeme refractare la alte diuretice, de obicei asociate cu acestea (tiazide, furosemid).... 0,20 pct
- Acțiunea este mai intensă în edeme cu hiperaldosteronism secundar: insuficiența cardiacă, ciroza hepatică..... 0,20 pct
- Hiperaldosteronismul primar 0,10 pct

TOTAL = 1 punct

7. Antidiareice. Definiție. Farmacoterapie- Loperamid

Definiție

- Reduc numărul și volumul scaunelor0,40 puncte

Farmacoterapie- Loperamid

- Inhibă motilitatea gastrointestinală0,20 pct
- diarei acute nespecifice..... 0,20 pct
- diarei cronice din boli intestinale inflamatorii.... 0,20 pct

TOTAL = 1 punct

8. Enumerați cinci drepturi ale polițiștilor de penitenciare, conform art. 104 din Legea 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare

Se punctează 0.20 pct oricare drept al polițiștilor de penitenciare.

ART. 104

Polițiștilor de penitenciare are dreptul la:

- a) salariu lunar, potrivit legii;
- b) ajutoare și alte drepturi bănești, ale căror cuantumuri se stabilesc prin lege;
- c) uniformă și echipament specific și drepturi de hrană, în condițiile legii și ale hotărârii Guvernului;
- d) asistență medicală și psihologică, medicamente, proteze și dispozitive medicale destinate recuperării unor deficiențe organice sau funcționale, în mod gratuit, în condițiile stabilite prin



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul Constanța – Poarta Albă
COMISIA DE CONCURS

hotărâre a Guvernului și cu respectarea dispozițiilor legale privind plata contribuției pentru asigurările sociale de sănătate;

- e) locuințe de serviciu și de intervenție, în condițiile legii;
- f) concedii de odihnă, concedii de studii, învoiri plătite și concedii fără plată, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- g) concedii medicale, concedii de maternitate, pentru creșterea copilului până la vârsta de 2 ani sau a copilului cu handicap până la vârsta de 3 ani, concediu paternal, precum și pentru alte situații, în condițiile stabilite de lege;
- h) bilete de odihnă, bilete de tratament balnear și bilete de recuperare fizică și psihică, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- i) pensii, în condițiile legii;
- j) indemnizații de instalare, de mutare, de delegare sau detașare, precum și decontarea cheltuielilor de cazare, în condițiile stabilite de lege;
- k) încadrarea activității în condiții deosebite, speciale sau alte condiții de muncă, potrivit legii;
- l) portul permanent al armamentului din dotare sau achiziționat personal, în condițiile legii;
- m) despăgubiri acordate din fondurile bugetare ale instituției, în cazul în care viața, sănătatea ori bunurile sale, ale soțului/soției și ale copiilor aflați în întreținerea sa sunt afectate în exercitarea atribuțiilor de serviciu sau în legătură cu acestea. Despăgubirile menționate se acordă în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- n) tratament medical în străinătate pentru afecțiuni medicale dobândite în timpul exercitării profesiei, dacă nu pot fi tratate în țară, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- o) asistența juridică asigurată în mod gratuit de unitate, la cerere, prin avocat, în cazul cercetării penale, urmăririi penale sau judecării sale pentru fapte săvârșite în exercitarea atribuțiilor de serviciu, în cazurile și condițiile stabilite prin ordin al ministrului justiției. În situația în care se constată vinovăția polițistului de penitenciare, acesta este obligat să restituie toate cheltuielile efectuate de unitate.

TOTAL = 1 punct



