

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

24 iulie 2019

Probă scrisă

FARMACIE - PROFESORI

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

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

SUBIECTUL I

60 de puncte

I.1. (10 puncte)

- a. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **două specii** de plante din care se extrage atropina;
2x1punct = **2 puncte**
- b. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **două produse** vegetale obținute din speciile enumerate la punctul a. care conțin atropină;
2x1punct = **2 puncte**
- c. câte 2 puncte pentru numirea oricăror **trei utilizări** terapeutice ale atropinei.
3x2puncte = **6 puncte**

I.2. (10 puncte)

- a. câte 1 punct pentru menționarea oricăror **trei locuri** de acțiune ale simpatoliticeilor;
3x1punct = **3 puncte**
- b. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei clase** de simpatolitice clasificate în funcție de mecanismul de acțiune;
3x1punct = **3 puncte**
- c. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **patru contraindicații** ale simpatoliticeilor.
4x1punct = **4 puncte**

I.3. (10 puncte)

- a. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei antibiotice** aminoglicozide;
3x1punct = **3 puncte**
- b. câte 1 punct pentru menționarea oricăror **două indicații** terapeutice ale aminoglicozidelor;
2x1punct = **2 puncte**
- c. câte 1 punct pentru numirea oricăror **trei medicamente** care pot interacționa cu aminoglicozidele;
3x1punct = **3 puncte**
- d. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **două reacții adverse** principale ale aminoglicozidelor.
2x1punct = **2 puncte**

I.4. (15 puncte)

- a. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei grupe** de diuretice clasificate în funcție de locul, mecanismul de acțiune și structura chimică;
3x1punct = **3 puncte**
- b. câte 1 punct pentru numirea oricăru **reprezentant pentru fiecare grupă** de diuretice enumerate la punctul a.;
3x1punct = **3 puncte**
- c. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **două indicații** terapeutice ale diureticilor;
2x1punct = **2 puncte**
- d. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **două reacții adverse** de tip efect secundar al diureticilor;
2x1punct = **2 puncte**

e. câte **1 punct** pentru prezentarea **profilului farmacologic** al Furosemidului (farmacocinetică, farmacodinamie, farmacoterapie, farmacotoxicologie, farmacografie). 5x1punct = **5 puncte**

I.5. (15 puncte)

- a. definirea corectă a medicamentelor laxativ-purgative; **2 puncte**
 1 punct pentru răspuns corect dar incomplet
- b. câte **1 punct** pentru enumerarea corectă a oricăror **cinci grupe** de medicamente laxativ-purgative clasificate în funcție de mecanismul de acțiune; 5x1punct = **5 puncte**
- c. câte **1 punct** pentru numirea oricăror **trei medicamente** care au efecte laxative; 3x1punct = **3 puncte**
- d. câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două indicații** terapeutice ale laxativelor; 2x1punct = **2 puncte**
- e. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei contraindicații** ale laxativ-purgativelor. 3x1punct = **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

30 de puncte

- a. - câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **cinci metode de evaluare** complementare; 5x1 punct= **5 puncte**
- b. Descrierea oricărei metode complementare de evaluare; **5 puncte**
 2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.
- c. Exemplificarea oricărei metode complementare de evaluare a rezultatelor învățării pentru secvența dată; **8 puncte**
 3 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
- Notă:** corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. **2 puncte**
- d.- câte **1 punct** pentru proiectarea corectă a fiecăruia dintre cele **cinci tipuri** de itemi ceruți 5x1 punct= **5 puncte**
- câte **1 punct** pentru corectitudinea răspunsului așteptat (baremul de evaluare și de notare) pentru fiecare dintre cele **cinci tipuri** de itemi ceruți. 5x1 punct= **5 puncte**