

**EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
iulie 2022**

**Probă scrisă
FARMACIE
PROFESORI**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

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

SUBIECTUL I (60 de puncte)

I.1. 10 puncte

- a. câte **1 punct** pentru descrierea fiecăreia dintre cele **două faze** din care sunt formate suspensiile;
2x1punct = **2 puncte**
- b. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **cinci avantaje** ale suspensiilor farmaceutice;
5x1punct = **5 puncte**
- c. descrierea modului de obținere a suspensiilor defloculate. **3 puncte**

I.2. 20 de puncte

- a. definirea unguentelor conform F.R.X. **3 puncte**
- b. câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror alte **cinci preparate semisolide** pentru aplicare cutanată;
5x1punct = **5 puncte**
- c. clasificarea unguentelor după capacitatea de pătrundere și locul de manifestare a efectului terapeutic:
6 puncte
- *unguente cu acțiune locală: unguente epidermice, unguente endodermice, unguente diadermice* - 4 puncte;
- *unguente cu acțiune generală, la distanță sau sistemică (unguente transdermice)* - 2 puncte;
- d. câte **3 puncte** pentru descrierea fiecăreia dintre cele **două metode generale de preparare** a bazelor de unguente;
2x3 puncte = **6 puncte**

I.3. 30 de puncte

- a. clasificarea antidepressivelor în funcție de criteriul farmacoterapeutic: **4 puncte**
- *timoleptice, cu efect de redresare a stării timinice (dispoziției)* - 2 puncte, *timeretice, cu efect psihostimulant, dezinhibitor, energizant* - 2 puncte;
- b. câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **cinci principii de tratament** pentru medicația antidepressivă;
5x2puncte = **10 puncte**
- c. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **cinci reacții adverse** specifice inhibitorilor selectivi ai recaptării serotoninei (ISRS);
5x2puncte = **10 puncte**
- d. precizarea posologiei pentru substanța medicamentoasă *mirtazapin*; **3 puncte**
- e. câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei medicamente** implicate în sindromul serotoninergic sever;
1x3puncte = **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

a. (15 puncte)

- detalierea oricărui conținut tematic aferent rezultatelor învățării. **5 puncte**
- câte **2 puncte** pentru prezentarea oricăror **cinci exerciții** de fixare, utilizare, înțelegere a conținutului.
5 x 2 puncte = **10 puncte**

b. (15 puncte)

- câte **2 puncte** pentru proiectarea corectă a fiecăreia dintre cei **trei itemi** elaborați.
3 x 2 puncte = **6 puncte**
- câte **2 puncte** pentru proiectarea detaliată a răspunsului așteptat în cazul fiecăreia dintre cei **trei itemi**.
3 x 2 puncte = **6 puncte**
- câte **1 punct** pentru corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate utilizate în cazul fiecăreia dintre cei **trei itemi**.
3 x 1 punct = **3 puncte**