

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**24 iulie 2019**

**Probă scrisă**  
**FARMACIE**  
**(PROFESORI)**  
**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

- 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 în 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. precizarea corectă a produsului vegetal obținut din specia vegetală *Ginkgo Biloba*; **2 puncte**  
b. - câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **trei grupe** de substanțe active terapeutic întâlnite în produsul vegetal identificat la punctul a; **3x1 punct = 3 puncte**  
c. - câte **1 punct** pentru numirea a oricăror **cinci indicații** terapeutice ale substanțelor active din *Ginkgo Biloba*. **5x1 punct = 5 puncte**

**I.2. (20 de puncte)**

- a. definirea medicamentelor inotrop pozitive; **2 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet  
b. - câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **trei grupe** de medicamente inotrop pozitive; **3x2 puncte = 6 puncte**  
c.- câte **1 punct** pentru descrierea oricăror **două asocieri** medicamentoase contraindicate; **2x1 punct = 2 puncte**  
d. - câte **2 puncte** pentru prezentarea oricărei cerințe solicitate privind profilul farmacologic al digoxinei (farmacocinetică, farmacodinamie, farmacoterapie, farmacotoxicologie, farmacografie). **5x2 puncte = 10 puncte**

**I.3. (30 de puncte)**

- a. definirea medicamentelor analgezice-antipiretice; **2 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet  
b. - câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **patru grupe** principale de analgezice-antipiretice clasificate în funcție de structura chimică; **4x2 puncte = 8 puncte**  
c. - câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **patru acțiuni** farmacodinamice principale ale analgezicelor-antipiretice; **4x2 puncte = 8 puncte**  
d. -câte **2 puncte** pentru prezentarea oricărei cerințe solicitate privind profilul farmacologic al metamizolului (farmacocinetică, farmacodinamie, farmacoterapie, farmacotoxicologie, farmacoepidemiologie, farmacografie). **6x2 puncte = 12 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea** (30 de puncte)

**II.1. (15 puncte)**

- a. Prezentarea oricărei proceduri/ modalități de operaționalizare a obiectivelor; **5 puncte**  
**2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet.  
b. - câte **1 punct** pentru formularea corectă din punct de vedere metodic și științific, a oricăror **cinci obiective** operaționale; **5x1 punct = 5 puncte**  
- corelarea fiecărui obiectiv formulat cu conținutul corect al informațiilor de specialitate al lecției alese, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul. **5 puncte**

**2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet.

**II.2. (15 puncte)**

**a.** Prezentarea oricărei metode tradiționale de evaluare;

**3 puncte**

**1 punct** pentru răspuns corect dar incomplet.

**b.** Descrierea oricărei metode de evaluare complementară, pentru tema aleasă la subiectul II.1.  
punctul b.

**9 puncte**

**3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet.

- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate.

**3 puncte**