

ALGORITMUL
de răspuns la examenul de stat complex pentru studenții
anului V Facultatea Farmacie

1. Numiți principul/principiile active a medicamentului în limba română (rusă) și latină (DCI-ul, denumirile comerciale autorizate în Republica Moldova). *Pentru produsul fitoterapic* numiți produsul/produsele vegetal/e medicamentos/oase, planta/plantele producătoare și familia în limba română (rusă) și latină.
2. Descrieți tehnologia de preparare a formei farmaceutice. *Pentru produsul fitoterapic* descrieți produsul vegetal, specificați modul și perioada colectării lui.
3. Expuneți evaluarea biofarmaceutică și farmacocinetică a medicamentului. *Pentru produsul fitoterapic* nu este aplicabil acest punct.
4. Scrieți formula de structură a principului/principiilor activ/e și dezvăluiți aspectul relației structură-activitate. *Pentru produsul fitoterapic* descrieți produsul vegetal, specificați modul și perioada colectării lui, indicați compoziția chimică a produsului vegetal.
5. Descrieți metodele controlului calității medicamentului (identificarea, dozarea, standardizarea formei farmaceutice după parametrii specifici de control). *Pentru produsul fitoterapic* indicați metodele de analiză calitativă și cantitativă a grupei principale de principii activi din componența produsului.
6. Numiți grupa farmacologică la care se clasează medicamentul. Dați definiția acestei grupe.
7. Descrieți mecanismul de acțiune și efectele farmacologice de bază ale medicamentului.
8. Numiți indicațiile terapeutice și simptomatologia maladiei respective.
9. Specificați contraindicațiile pentru administrare și efectele adverse caracteristice.
10. Descrieți algoritmul consilierii pacientului de către farmacist în cazul livrării medicamentului indicat.
11. Specificați statutul legal al medicamentului în sensul eliberării din farmacie.
12. Indicați particularitățile prescrierii medicamentului.
13. Specificați apartenența medicamentului la grupele de clasificare conform principiilor de organizare a păstrării.

Notă: *Aspectele de relevanță a răspunsurilor la compartimentele respective vor fi suplimentar explicate la catedrele de profil.*