

ANEXA Nr. 2. Conținutul și desfășurarea probei practice
Programul de studiu Farmacie - 5 ani

Art. 1

- (1) Proba practică a examenului de disertație constă în evaluarea prescripției medicale și a calității medicamentelor prescrise.
- (2) Scopul probei practice a examenului de disertație este evaluarea principalelor competențe necesare în activitatea farmaceutică.

Art. 2

- (1) Tematica și bibliografia pentru proba practică se aprobă anual prin hotărârea Consiliului Facultății de Farmacie și se publică pe pagina de Internet a acesteia cu cel puțin 6 luni înainte de data examenului de disertație.
- (2) Tematica și bibliografia pentru proba practică a examenului de disertație se includ în anexa nr. 1 a Regulamentului de susținere a examenului de finalizare a studiilor.

Art. 3

- (1) Comisia probei practice a examenului de disertație este compusă din președinte, 4 membri și secretar.
- (2) Președintele Comisiei coordonează desfășurarea probei practice și răspunde de respectarea prevederilor Regulamentului de susținere a examenului de finalizare a studiilor.
- (3) Membrii Comisiei sunt specialiști în Legislație și deontologie farmaceutică, Tehnologie farmaceutică, Farmacoterapie și farmacie clinică, respectiv Analiza medicamentului, stabiliți prin hotărârea Consiliului Facultății.
- (4) Membrii Comisiei sunt responsabili de elaborarea subiectelor și evaluarea studenților, respectiv îndeplinesc orice alte atribuții stabilite de președinte, pentru buna desfășurare a probei practice a examenului de disertație.
- (5) Secretarul Comisiei asigură activitatea administrativă a acesteia: verificarea sălilor de examen, pregătirea materialelor necesare și alte atribuții date în sarcina sa de președintele Comisiei, pentru buna desfășurare a probei practice a examenului de disertație.

Art. 4

- (1) Locul, orarul de desfășurare și repartizarea studenților la proba practică a examenului de disertație se comunică acestora cu cel puțin 3 zile înainte de data probei, de către Decanatul Facultății de Farmacie.
- (2) Studenții trebuie să fie prezenți la ora programată la locul de desfășurare a probei practice și intră la examen pe baza actului de identitate valabil.

Art. 5

- (1) Fiecare student primește o prescripție medicală din practica farmaceutică, însoțită de cerințele corespunzătoare evaluării competențelor specifice.
- (2) Studentul are la dispoziție 40 de minute pentru a răspunde cerințelor asociate prescripției medicale primite.

Art. 6

Cerințele asociate fiecărei prescripții medicale sunt grupate în următoarele 4 componente, care au ca scop evaluarea unor competențe specifice farmacistului:

(1) **componenta Legislație și deontologie farmaceutică**, prin care se evaluează următoarele competențe:

- a) verificarea informațiilor din prescripțiile medicale, pentru atestarea autenticității și validității acestora, conform reglementărilor în vigoare;
- b) aplicarea principiilor deontologiei farmaceutice, pentru asigurarea respectării drepturilor pacienților în accesul la produsele și serviciile necesare;

(2) **componenta Formularea și prepararea medicamentelor**, prin care se evaluează următoarele competențe:

- a) verificarea și validarea formelor farmaceutice prescrise (tip, concentrație, cantitate), conform cerințelor legale;
- b) prepararea formei farmaceutice a medicamentelor, conform prescripției;
- c) pregătirea dozelor de medicamente în vederea asigurării unui tratament personalizat;
- d) formularea/combinarea de medicamente prin efectuarea de calcule, selecția căii adecvate de administrare, a formei farmaceutice pentru medicament, a principiilor active și a excipienților adecvați, precum și prin pregătirea produsului farmaceutic, conform standardelor de calitate în vigoare;
- e) oferirea de consiliere personalizată pacienților privind prepararea și administrarea formelor farmaceutice;
- f) monitorizarea standardelor de calitate în procesul de fabricație a medicamentelor, de la substanța medicamentoasă la produsul finit;
- g) Cunoașterea standardelor și reglementărilor în vigoare privind depozitarea adecvată a medicamentelor și monitorizarea respectării acestora, în vederea asigurării stabilității, calității și siguranței medicamentelor pe perioada de valabilitate;

(3) **componenta Farmacoterapie și farmacie clinică**, prin care se evaluează următoarele competențe:

- a) verificarea informațiilor din prescripțiile medicale privind diagnosticul, pacientul și medicamentele prescrise, pentru a se asigura că acestea sunt complete și exacte și pacientul primește terapia corectă;
- b) identificarea problemelor asociate terapiei medicamentoase și propunerea de soluții pentru prevenirea și rezolvarea acestora;
- c) evaluarea datelor științifice referitoare la medicamente, pentru a putea oferi informații adecvate pacienților pe această bază;
- d) furnizarea de informații și consiliere cu privire la medicamente, cum ar fi utilizarea adecvată, reacțiile adverse, contraindicațiile și interacțiunile cu alte medicamente;
- e) monitorizarea utilizării medicamentelor și a aderenței pacienților la tratament, pentru a asigura rezultatele dorite ale terapiei și reducerea la minimum a efectelor adverse ale medicamentelor;

(4) **componenta Analiza medicamentului**, prin care se evaluează următoarele competențe:

- a) efectuarea controlului de calitate al medicamentelor, prin recunoașterea neconformităților, selectarea și aplicarea corectă a metodelor de laborator destinate formelor farmaceutice industriale;
- b) interpretarea critică a datelor obținute în urma aplicării unei metode oficinale de analiză calitativă și cantitativă;
- c) cunoașterea standardelor de calitate în procesul de control al produsului finit.

Art. 7

- (1) Evaluarea studenților constă în aprecierea cu punctaj de la 1 la 10 a fiecărei componente a probei practice.
- (2) Punctajul final al fiecărui student reprezintă media aritmetică a punctajelor obținute la componentele probei practice.
- (3) Punctajul necesar pentru promovarea probei practice este de minim 5 (cinci).

Art. 8

Rezultatele obținute la proba practică a examenului de disertație se comunică studenților de către Decanatul Facultății de Farmacie.