

## FACULTATEA DE FARMACIE

400349 Cluj-Napoca, România  
str. Louis Pasteur nr. 4, et. 2  
Tel: +40-264-597256; +40-374-834116  
Fax: +40-264-597257  
E-mail: decanat\_farma@umfcluj.ro  
[www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro)



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

**Farma**  
FACULTATEA  
DE FARMACIE

### *Tematica și bibliografia pentru examenul de finalizare a studiilor Sesiunile Septembrie 2026 și Februarie 2027*

#### **Program de studiu – Farmacie (5 ani)**

#### **A1. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBEI SCRISE**

##### **a) Tematică:**

1. Farmacocinetica generală (1;3)
2. Farmacodinamie generală (1;3)
3. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare (Hipertensiunea arterială, Medicația antianginoasă. Antitrombotice) (1; 2; 3; 4)
4. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor metabolice (Dislipidemiile, Diabetul zaharat) (1; 2; 3; 4)
5. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor gastrointestinale (Boala de reflux gastroesofagian, Ulcerul gastroduodenal) (1; 2; 3; 4)
6. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor neurologice. (Epilepsia, Boala Parkinson) (1; 3; 4)
7. Medicamente utilizate în tratamentul durerii (Managementul durerii) (1; 2; 3; 4)
8. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor psihice (1; 2; 3; 4)
9. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor respiratorii (Antiastmatice, Antitusive și expectorante) (1; 2; 3; 4)
10. Principii ale antibioterapiei (Alegerea regimului antimicrobian) (1; 5)
11. Tratamentul farmacologic al infecțiilor bacteriene și virale ale tractului respirator (1; 2; 5)
12. Tratamentul farmacologic al infecțiilor bacteriene de tract urinar (1; 2; 5)
13. Tratamentul afecțiunilor oncologice (Cancerul de sân, Cancerul de prostată). (1; 2; 5)
14. Formularea și biodisponibilitatea medicamentelor (1; 6; 7)
15. Preparate parenterale (1; 6; 7)
16. Preparate oftalmice, nazale și auriculare (1; 6; 7)
17. Preparate rectale și vaginale (1; 6; 7)
18. Preparate lichide pentru uz oral (soluții, emulsii, suspensii) (1; 6; 7)
19. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (1; 6; 7)
20. Preparate solide pentru uz oral (pulberi, granulate, comprimate, capsule) (1; 6; 7)
21. Exercițarea profesiei de farmacist (11)
22. Deontologia farmaceutică (12)



23. Aplicațiile metodelor cromatografice în analiza medicamentului (1; 8; 13)
24. Metode spectrofotometrice de absorbție moleculară în analiza medicamentului (1; 8; 13)
25. Toxicitatea medicamentelor: benzodiazepine, analgezice-antipiretice, antidepressive triciclice (1; 9)
26. Toxicitatea compușilor naturali și de sinteză utilizați abuziv: nicotină, cocaină, marijuana, heroină, metamfetamină, ecstasy (1; 9)
27. Produse vegetale cu: alcaloizi: *Vincae minoris herba*, *Catharanthi rosei herba*; compuși terpenici: *Valerianae rhizoma cum radicibus*, *Ginseng radix*, *Liquiritiae radix* (1; 10)
28. Produse vegetale cu compuși aromatici: *Cynarae folium*, *Echinaceae radix/ herba*, *Silybi mariani fructus*, *Myrtilli fructus*, *Frangulae cortex*, *Hyperici herba* (1;10)

**b) Bibliografie:**

1. *Manualul pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat în domeniul Farmacie*, Ed. Carol Davila, București 2025
2. *Afecțiuni cu incidență ridicată – Aspecte de terapie din perspective farmaceutice și medicale*; Coordonatori Oniga., Mogoșan C., Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2025
3. *Cursurile Disciplinei de Farmacologie*, 2024-2025 - platforma Microsoft Teams – Team ”Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
4. *Cursurile Disciplinelor de Chimie terapeutică și Relații structură chimică – acțiune biologică*, 2024-2025 - platforma Microsoft Teams – Team ”Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
5. *Cursurile Disciplinei de Chimie farmaceutică* 2023-2024 - platforma Microsoft Teams – Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
6. *Cursurile Disciplinei de Tehnologie farmaceutică*, 2023-2024 – platforma Microsoft Teams – Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
7. *Cursurile Disciplinei de Tehnologie farmaceutică industrială*, 2024-2025 – platforma Microsoft Teams – Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
8. *Cursurile Disciplinelor Analiza Medicamentului și Stabilitatea medicamentului*, 2025-2026- platforma Microsoft Teams – Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
9. *Cursurile Disciplinei de Toxicologie*, 2024-2025 – platforma Microsoft Teams - Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
10. *Cursurile Disciplinei de Farmacognozie*, 2023-2024, platforma Microsoft Teams – Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
11. *Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății*, republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul XIV: Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România



12. *Decizia Colegiului Farmaciștilor din România* nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 490/2009

13. \*\*\*Farmacopeea Europeană, 2025, ediția 11.6 online <https://pheur.edqm.eu/subhome/11-6>

## A.2. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBEI PRACTICE

a) Tematică: DCI-urile corespunzătoare medicamentelor incluse în prescripțiile care vor fi propuse pentru proba practică

1.	Acenocumarol	28.	Dextrometorfan	55.	Nimesulida
2.	Acetilcisteină	29.	Doxiciclină	56.	Ofloxacină
3.	Acid acetilsalicilic	30.	Digoxină	57.	Omeprazol/Esomeprazol
4.	Acid ibandronic	31.	Dapagliflozină	58.	Olodaterol
5.	Allopurinol	32.	Empagliflozină	59.	Pantoprazol
6.	Acid valproic (valproat)	33.	Enalapril	60.	Pentoxifilină
7.	Atorvastatina	34.	Escitalopram	61.	Paracetamol
8.	Alprazolam	35.	Fenofibrat	62.	Perindopril
9.	Amiodaronă	36.	Fluconazol	63.	Piroxicam
10.	Amlodipină	37.	Formoterol	64.	Prednisonă
11.	Amoxicilină/clavulanat	38.	Furosemidă	65.	Pregabalina
12.	Azitromicină	39.	Fentanil	66.	Quetiapina
13.	Betametazona	40.	Gabapentină	67.	Rosuvastatină
14.	Beclometazona	41.	Gentamicină	68.	Spirolactonă
15.	Bisoprolol	42.	Indapamidă	69.	Subcitrât de bismut
16.	Budesonidă	43.	Insuline	70.	Tamsulosină
17.	Codeină	44.	Indometacin	71.	Tiotropiu
18.	Candesartan	45.	Ibuprofen	72.	Trimetazidina
19.	Carbamazepină	46.	Lactuloză	73.	Tetraciclină
20.	Carvedilol	47.	Levotiroxină	74.	Tetrizolină
21.	Cefixim	48.	Levetiracetam	75.	Tramadol
22.	Cefuroximă	49.	Metamizol sodic	76.	Verapamil
23.	Cetirizină/Levocetirizină	50.	Metformină	77.	Valsartan
24.	Ciprofloxacină	51.	Metoprolol	78.	Zolpidem
25.	Claritromicină	52.	Metronidazol	79.	Zopiclona
26.	Clopidogrel	53.	Montelukast	80.	Xilometazolină
27.	Cloramfenicol	54.	Morfina		

### Bibliografie:

1. Ovidiu Oniga, Brândușa Tiperciuc, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț - *Chimie farmaceutică, suport de curs* pentru studenții anului III Farmacie, 2023-2024, disponibil pe Platforma Microsoft Teams, Team "Disertație Farmacie septembrie 2026", secțiunea *Shared*



2. Mariana Palage, Smaranda Oniga, Cătălin Araniciu - ***Chimie terapeutică, suport de curs*** pentru studenții anului IV Farmacie, 2024-2025, disponibil pe Platforma Microsoft Teams, Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
3. Adina Popa, Corina Briciu - ***Farmacie clinică și asistență farmaceutică, suport de curs*** pentru studenții anului V Farmacie, 2025-2026, disponibil pe Platforma Microsoft Teams, Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
4. Adina Popa - ***Farmacoterapie, suport de curs*** pentru studenții anului V Farmacie, 2025-2026, disponibil pe Platforma Microsoft Teams, Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
5. Marcela Achim, Elena Dinte – ***Tehnologie farmaceutică, suport de curs*** pentru studenții anului III Farmacie, 2023-2024, disponibil pe Platforma Microsoft Teams, Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
6. Sorin E.Leucuța, Marcela Achim, Elena Dinte - ***Prepararea medicamentelor. Îndrumător pentru studenții de la farmacie***, Editia a II-a, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2009;
7. ***Codul deontologic al farmacistului*** adoptat prin Decizia Colegiului Farmaciștilor din România nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 490/2009.
8. Crișan O., ***Legislație și deontologie farmaceutică, suport de curs*** pentru studenții anului V Farmacie, 2025-2026, Curs 5: Codul deontologic al farmacistului, Curs 6: Deontologie – Studii de caz și Curs 13: Regimul legal al stupefiantelor și al psihotropelor, disponibile pe Platforma Microsoft Teams, Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
9. Toma A., Crișan O., Boboia A., Polinicencu C., ***Legislație și deontologie farmaceutică***, materiale-suport pentru lucrări practice 2025-2026, Lp 8 Eliberarea medicamentelor și a altor produse de sănătate din farmacie și Lp 9 Eliberarea medicamentelor în sistemul de asigurări sociale de sănătate, disponibile pe Platforma Microsoft Teams, Team ” Disertație Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
10. Cristina Adela Iuga, Alina Uifălean - ***Analiza Medicamentului, suport de curs*** pentru studenții anului V Farmacie, 2025-2026, disponibil pe Platforma Microsoft Teams. Licență Farmacie septembrie 2026”, secțiunea *Shared*
11. Cristina Adela Iuga, Simona Codruța Hegheș, Lucia Maria Rus, Alina Uifălean, Maria Ilieș, Raul Nicoară. ***Ghid practic de analiza medicamentului***, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2019.
12. Alina Uifălean, Cristina Adela Iuga, Simona Codruța Hegheș, Raul Nicoară, Maria Ilieș, Lucia Maria Rus. ***Guide pratique d’analyse du médicament***. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2021
13. Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România (ANMDMR), ***Nomenclatorul medicamentelor de uz uman***, 2026, <https://nomenclator.anm.ro/medicamente>
- 14.\*\*\* ***Farmacopeea Europeană***, 2025, ediția 11.6 online <https://pheur.edqm.eu/subhome/11-6>