



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
COLEGIUL PARTICULAR „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD
C.F. 29602616, ARAD, str. Feleacului, nr. 1, 310396, tel.
/fax.0040/257/256394
E-Mail: cpvgarad@yahoo.com, www.cpvg.ro

Nr. 1024 / 22.04.2026

Avizat,
Inspector de Specialitate
prof. ing. Vasile Borza

**EXAMEN DE CERTIFICARE
CALIFICAREA - ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE
SESIUNEA IUNIE - IULIE 2026**

TEME PENTRU PROBA PRACTICĂ

- 1. MODUL VIII/ANUL I – Forme farmaceutice ca sisteme disperse, omogene:**
 - Soluții de uz intern, soluții de uz extern și siropuri
 - Soluții extractive apoase și alcoolice
 - Metode de extracție utilizate în farmacie
- 2. MODUL IV/ANUL II – Farmacoterapie:**
 - Analgezice
 - Antiinflamatoare nesteroidiene
 - Antitusive și expectorante
 - Antiasmatică
 - Medicația antihipertensivă
 - Medicația antiulceroasă și antiacidă
 - Chimioterapice antibacteriene (antibiotice)
 - Medicația antidiareică
 - Laxative - purgative
- 3. MODUL V/ANUL II – Forme farmaceutice sterile:**
 - Soluții oftalmice
- 4. MODUL X/ANUL II – Forme farmaceutice ca sisteme disperse, eterogene:**
 - Soluții coloidale
- 5. MODUL IV/ANUL III – Forme farmaceutice solide – pulberi și pilule:**
 - Pulberi

Propus în ședința Comisiei de curriculum din 09.03.2026

Avizat în Consiliul de Administrație din 22.04.2026

Director,
Prof. Iga Elena



Secretar,
Mehes Ina



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
COLEGIUL PARTICULAR „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD
C.F. 29602616, ARAD, str. Feleacului, nr. 1, 310396, tel./fax.0040/257/256394
E-Mail: cpvgarad@yahoo.com, www.cpvq.ro

Nr. 1025 / 22.04.2026

Avizat,

Inspector de Specialitate
prof. ing. Vasile Borza

**EXAMEN DE CERTIFICARE
CALIFICAREA - ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE
SESIUNEA IUNIE - IULIE 2026**

TEMATICA PENTRU PROBA SCRISĂ

1. MODUL VIII/ANUL I - Forme farmaceutice ca sisteme disperse, omogene

2. MODUL XI/ANUL I - Farmacologie generală

3. MODUL III/ANUL II - Farmacognozie specială

Heterozide, uleiuri volatile, lipide.

4. MODUL IV/ANUL II – Farmacoterapie

Analgezice (opioide, analgezice-antipiretice), antiinflamatoare, antitusive, antiastmatice, expectorante, antihipertensive, antianginoase, stimuloare și substituenți ai secreției gastrice, antiacide, inhibitori ai secreției gastrice, antiulceroase, antiemetice, purgative-laxative, antidiareice, chimioterapice, antibiotice.

5. MODUL VI/ANUL II - Marketing în domeniul farmaceutic

6. MODUL VIII/ANUL II - Chimia compușilor cu acțiune asupra sistemului nervos central

a. Derivați barbiturici: formulă generală, proprietăți, importanță farmaceutică.

b. Derivați halogenați ai hidrocarburilor: metode de preparare, reprezentanți.

c. Analgezice opioide: clasificare, acțiune, produși reprezentativi, condiții de conservare conform FR X.

d. Anticonvulsivante: clasificare, importanță farmaceutică, produși reprezentativi.

e. Analgezice-antipiretice: importanță farmaceutică, produși cu utilizare largă.

f. Antidepresive: reprezentanți, denumiri comerciale.

7. MODUL IX/ANUL II – Fitoterapie

Aparatul respirator, aparatul cardio-vascular, aparatul digestiv.

8. MODUL X/ANUL II - Forme farmaceutice ca sisteme disperse, eterogene

9. MODUL III/ANUL III – Apiterapie

Aparatul respirator, aparatul cardio-vascular, aparatul digestiv.

10. MODUL IV/ANUL III - Forme farmaceutice solide – pulberi și pilule

Pulberi.

11. MODUL V/ANUL III – Farmacotoxicologie

Reacții adverse de tip idiosincrazic (intoleranța medicamentoasă):

• *congenitală:*

- manifestări ideosincrazice de tip farmacocinetic

- manifestări ideosincrazice de tip farmacodinamic

• *dobândită:*

- tipuri de reacții alergice

- modalități profilactice de investigare și tratament a manifestărilor de tip alergic

12. MODUL VIII/ANUL III - Managementul financiar farmaceutic și legislație

13. MODUL IX/ANUL III - Forme farmaceutice solide – comprimate și drajeuri

14. MODUL X/ANUL III - Preparate dermo-cosmetice și de igienă

Propus în ședința Comisiei de curriculum din 09.03.2026

Avizat în Consiliul de Administrație din 22.04.2026

Director,
Prof. Iga Elena



Secretar,
Mehes Ina

BIBLIOGRAFIE PROBA SCRISĂ
EXAMEN DE CERTIFICARE
SESIUNEA IUNIE - IULIE 2026

1. Bojor O. - *Ghidul plantelor medicinale și aromatice de la A la Z*, Editura Fiat Lux, București, 2003.
2. Bojor O., Popescu O. - *Fitoterapie tradițională și modernă*, Editura Fiat Lux, București, 2005.
3. Carata A. – *Management, marketing și legislație farmaceutică*, vol. I și II, Editura Medicală, București, 2005.
4. Chiriță I. C., Morusciag L., Nuța D. C., Stecoza C. E., Nițulescu G. M. - *Chimie farmaceutică*, vol I, Editura Tehnoplast, București, 2006.
5. Ciurba A., Șipos E. - *Tehnologie farmaceutică pentru asistenți de farmacie*, Editura University Press, Târgu Mureș, 2003.
6. Coman O. A. - *Farmacologie - Note de curs pentru moașe și asistenți medicali*, Editura Medicală, 2008.
7. Constantinidi M., Panoiu L., Marinescu Z. - *Farmacologie*, Editura Universul, București, 2003.
8. Cotrău M., Popa L., Stan T., Preda N., Ajtay-Capaincses M. - *Toxicologie*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1991.
9. Cristea A. N. - *Farmacologie*, Editura Medicală, București, 2002.
10. Dobrescu D. - *Farmacoterapie practică*, vol. I și II, Editura Medicală, București, 1989.
11. Ifrim M., Niculescu G., Precup C., Olariu T., Gyori Z., Toth C., Bulzan O., Barbilian A., Stănescu C., Deme S., Hațegan O. - *Compendiu de anatomie topografică, clinică și funcțională*, Editura Vasile Goldiș University Press Arad, 2014.
12. Istudor V. - *Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie*, vol. I, II, III, Editura Medicală, București, 2003-2005.
13. Jianu D. - *Ghidul practic al sănătății și frumuseții*, Editura Jad, București, 2005.
14. Lupuleasa D., Fica C., Șipos E. - *Tehnologie farmaceutică*, Editura Carol Davila, București, 2005.
15. Marcean C., Mihăilescu Manta V. - *Ghid de farmacologie pentru asistenți medicali și asistenți de farmacie*, Editura ALL, București, 2010.
16. Mateescu C. - *Apiterapia*, Ediția II, Editura Fiat Lux, București, 2008.
17. Mohan G. - *Botanică farmaceutică - morfologia și anatomia plantelor*, Editura Vasile Goldiș University Press Arad, 2014.
18. Nenițescu D. - *Chimie organică*, vol I și II, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1988.
19. Nițulescu M. - *Chimie farmaceutică*, vol. I, Editura Tehnoplast Companz, București, 2006.
20. Popovici I., Lupuleasa D. - *Tehnologie Farmaceutică*, vol I, Editura Polirom, ediția a IV-a, 2017.

