

FACULTATEA DE FARMACIE

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE ADMITERE SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2026 PROGRAM DE STUDII FARMACIE

Candidații vor susține obligatoriu examen din Biologie clasa a IX-a.

I. BIOLOGIE

I. Diversitatea lumii vii:

1. Clasificarea organismelor.
2. Regnul Fungi.
3. Regnul Plante.

II. Celula - unitatea structurală și funcțională a vieții:

1. Noțiuni introductive. Teoria celulară.
2. Compoziția chimică a materiei vii: molecule anorganice, molecule organice.
3. Tipuri fundamentale de celule.
4. Structura, ultrastructura și rolul componentelor celulei.
5. Membrana celulară.
6. Peretele celular.
7. Citoplasma.
8. Citosolul.
9. Organitele celulare; organitele celulare specifice.
10. Nucleul.

BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ

1. Elena Huțanu, Biologie pentru clasa a IX-a, Ed. Didactică și Pedagogică, 2010.
2. Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Călin Istrate, Biologie, Manual clasa a IX-a, Ed. Corint, 2004.
3. Claudiu Morgovan, Claudia Crina Toma, Neli Kinga Olah (coord.), Teste grila de admitere pentru specializarile: Farmacie, Nutritie și dietetică, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2016.
4. Simona Alexandrina Ardelean, Adriana Maria Dărăban, Ioana Ramona Ciopănoiu, Neli Kinga Olah (coord.), Teste grila de admitere pentru specializarea Farmacie (eBook), Vasile Goldiș University Press, Arad, 2026

Decan,
Prof.univ.dr.habil. Ardelean Simona Alexandrina

