

FACULTATEA DE FARMACIE

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE ADMITERE SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2025 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. Claudiu Morgovan, Claudia Crina Toma, Neli Kinga Olah, Daniel Răducan (coord.), Teste grila de admitere pentru specializarile: Farmacie, Nutritie și dietetică (eBook), Vasile Goldiș University Press, Arad, 2019.

Decan,
Conf.Univ.Dr.Ardelean Simona Alexandrina

