



UNIVERSITATEA DE VEST
"VASILE GOLDIȘ"
din ARAD

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” din ARAD
310025 Arad, România Bd. Revoluției nr. 94-96, tel./fax 0040/0257/280260,
e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

FACULTATEA DE FARMACIE

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE ADMITERE SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2023 PROGRAM DE STUDIU FARMACIE

Candidatii vor sustine 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 RECOMANDATA

1. Elena Huțanu, Biologie pentru clasa a IX-a, Ed. Didactică și Pedagogică, 2010.
2. Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin 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.

Decan interimar,
Prof. Dr. Olah Neli-Kinga

