



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 2024 PROGRAM DE STUDII FARMACIE ȘI NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

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 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.

PROGRAM DE STUDII NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

Candidații vor susține obligatoriu examen din Anatomie

I. ANATOMIE

1. Sistemul tegumentar
2. Oasele și articulațiile (se exclud structura histologica a osului, formarea osului, remodelarea osoasa si tipurile de diartroze)
3. Țesutul muscular (se exclud: functia muschilor striati-mecanismul de glisare a filamentelor, initierea contractiei musculare, relaxarea raspunsul gradual, functiile muschilor netezi și cardiac)
4. Țesutul nervos
5. Organizarea sistemului nervos
6. Organele de simt
7. Sistemul cardiovascular (se exclud: reglarea fluxului cardiac și șocul)

Bibliografie recomandată :

1. Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină, BARRON'S, Ediția în limba romana Editura University Press 2022

Decan interimar,
Conf.univ.dr. Simona ARDELEAN

