



ROUMANIE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA RECHERCHE
L'UNIVERSITÉ DE L'OUEST « VASILE GOLDIȘ » D'ARAD
310130 ARAD, 94-96 Blvd. Revoluției tel./ fax
0040/0257/280260,
e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

FACULTÉ de pharmacie

**THEMATIQUE ET BIBLIOGRAPHIE POUR L'EXAMEN
D'ADMISSION
SESSION JUILLET –SEPTEMBRE 2020**

LE PROGRAMME D'ETUDES EN PHARMACIE

Les candidats doivent passer un examen de Biologie de la 9^{ème}

BIOLOGIE

I. Diversité du monde vivant

1. Classification des organismes
2. Règne des Fungi
3. Règne des Plantes

II. Cellule – unité structurelle et fonctionnel de la vie

1. Notions introductives. Théorie cellulaire
2. Composition chimique de la matière vivante : molécules anorganiques, molécules organiques
3. Types fondamentaux de cellules
4. Structure, ultrastructure et rôles des composantes de la cellule
5. Membrane cellulaire
6. Paroi cellulaire
7. Cytoplasme
8. Cytosol
9. Organites cellulaires; organites cellulaires spécifiques
10. Noyau

BIBLIOGRAPHIE RECOMMANDÉE:

1. Elena Hutanu, Biologie pentru clasa a IXI-a, Ed. Didactica si Pedagogica, 2010
2. Aurel Ardelean, Ionel Rosu, Calin Istrate Calin, Biologie, Manual clasa a IX-a, Ed. Corint, 2004
3. Claudiu Morgovan, Claudia Crina Toma, Neli Kinga Olah (coord.) – Tests QCM pour admission aux spécialisations: Pharmacie, Nutrition et Diététique, Vasile Goldis University Press, Arad, 2016

DOYEN
Lect. princ. Daniel Raducan, PhD



ROUMANIE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA RECHERCHE
L'UNIVERSITÉ DE L'OUEST « VASILE GOLDIȘ » D'ARAD
310130 ARAD, 94-96 Blvd. Revoluției tel./ fax
0040/0257/280260,
e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

FACULTÉ DE PHARMACIE

**THEMATIQUE ET BIBLIOGRAPHIE POUR L'EXAMEN
D'ADMISSION
SESSION JUILLET –SEPTEMBRE 2020**

LE PROGRAMME D'ETUDES EN NUTRITION ET DIÉTÉTIQUE

Les candidats doivent passer un examen à une des disciplines: Biologie 9^{ème} ou Anatomie.

I. BIOLOGIE 9^{ème}

I. Diversité du monde vivant

1. Classification des organismes
2. Règne des Fungi
3. Règne des Plantes

II. Cellule – unité structurelle et fonctionnel de la vie

1. Notions introductives. Théorie cellulaire
2. Composition chimique de la matière vivante : molécules anorganiques, molécules organiques
3. Types fondamentaux de cellules
4. Structure, ultrastructure et rôles des composantes de la cellule
5. Membrane cellulaire
6. Paroi cellulaire
7. Cytoplasme
8. Cytosol
9. Organites cellulaires; organites cellulaires spécifiques
10. Noyau

BIBLIOGRAPHIE RECOMMANDÉE:

1. Elena Hutanu, Biologie pentru clasa a IXI-a, Ed. Didactica si Pedagogica, 2010
2. Aurel Ardelean, Ionel Rosu, Calin Istrate Calin, Biologie, Manual clasa a IX-a, Ed. Corint, 2004
3. Claudiu Morgovan, Claudia Crina Toma, Neli Kinga Olah (coord.) – Tests QCM pour admission aux spécialisations: Pharmacie, Nutrition et Diététique, Vasile Goldis University Press, Arad, 2016

II. ANATOMIE

1. Système osseux: squelette, articulation
2. Système musculaire: muscles squelettiques, types de contractions, structure de la

fibre musculaire striée

3. Tube digestif et glandes annexes: structure et formation, digestion mécanique
4. Circulation – composition du sang, groupes sanguins, circulation petite et grande

BIBLIOGRAPHIE RECOMMANDÉE:

1. Rosu Ionel, Istrate Calin, Ardelean Aurel, Biologie - Manual pentru clasa a XI, Editura Corint, 2006, (or 2008 edition)
2. Aurel Ardelean, Ionel Rosu, Calin Istrate, Valentin Vasloban, Anatomie si fiziologie umana, manual pregatitor pentru admiterea in invatamantul superior – editura Corint, ISBN: 973-9413-72-2, U.V.V.G. Arad University Library
3. Atlas Of Human Anatomy (5th Ed.) – Frank H. Netter
4. Atlas d'anatomie humaine (4 th Ed.)- Frank H. Netter
5. Claudiu Morgovan, Claudia Crina Toma, Neli Kinga Olah (coord.) – Tests QCM pour admission aux spécialisations: Pharmacie, Nutrition et Diététique, Vasile Goldis University Press, Arad, 2016

DOYEN

Lect. princ. Daniel Raducan, PhD