

FACULTATEA DE MEDICINĂ

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE ADMITERE
SESIUNEA AUGUST- SEPTEMBRIE 2026

PROGRAME DE STUDII - MEDICINĂ, MEDICINĂ(ÎN LIMBA ENGLEZĂ), MEDICINĂ(ÎN LIMBA FRANCEZĂ)

BIOLOGIE

Proba scrisă

1. Introducere în anatomie și fiziologie
2. Celulele și fiziologia celulară
3. Țesuturile
4. Sistemul tegumentar
5. Oasele și articulațiile
6. Sistemul osos
7. Țesutul muscular
8. Sistemul muscular
9. Țesutul nervos
10. Organizarea sistemului nervos
11. Organele de simț
12. Sistemul endocrin
13. Sângele
14. Sistemul cardiovascular
15. Sistemul respirator
16. Sistemul digestiv
17. Metabolism și nutriție
18. Sistemul urinar

19. Sistemul reproducător masculin

20. Sistemul reproducător feminin

Bibliografie recomandată :

1. BARRON'S - Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină, sub ediția Barbara Krumhardt și I. Edward Alcamo
2. Biologie, manual pentru clasa a XI-a - Cristescu D., Sălăvăstru C., Voiculescu B., Niculescu C., Cârmaciu R., Editura Corint, București, 2014
3. Biologie - Manual pentru clasa a XI, Autori: Roșu Ionel, Istrate Călin, Ardelean Aurel, Editura Corint, 2006, (sau ediția 2008)
4. Anatomia și fiziologia umană, manual pregătit pentru admiterea în învățământul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin Istrate, Valentin Vașloban, ed Corint, ISBN: 973-9413-72-2, Biblioteca Universitară U.V.V.G. Arad
5. Atlas of Human Anatomy (5th Ed.)-Frank H. Netter
6. Atlas d'anatomie humaine (4th Ed.)-Frank H. Netter
7. <https://editura.uvvg.ro/product-category/examene-si-teste/>

CHIMIE ORGANICĂ

Proba scrisă

1. Compoziția și structura compușilor organici

Legături chimice. Catene de atomi de carbon.

Compoziția și structura compușilor organici

Clasificarea compușilor organici

Izomerie. Izomeri de constituție și stereoizomeri.

2. Compuși organici cu funcțiuni simple

Alcooli

Fenoli

Amine

Acizi carboxilici și derivații acizilor carboxilici

3. Compuși organici cu funcțiuni mixte

Zaharide (glucide)

4. Compuși organici cu importanță biologică

Proteine

Grasimi

Vitamine

Medicamente și droguri

Bibliografie recomandată :

1. Luminița Vlădescu, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, Luminița Irinel Doicin. **Chimie – manual pentru clasa aX-a**, Grup Editorial Art, 2010
2. Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu. **Chimie C1, clasa a XI-a**, Editura LVS Crepuscul, 2006
3. <https://editura.uvvg.ro/product-category/examene-si-teste/>

Aprobată în Consiliul Facultatii de Medicină din data de 16.02.2026.

DECAN,
Conf. univ. dr. Casiana BORU

