

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Tematica și bibliografia Examenului de Admitere 2023-2024

PROGRAMUL DE STUDII MEDICINĂ

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, Libraria Universitară U.V.V.G. Arad

PROGRAMUL DE STUDII ASISTENTĂ MEDICALĂ GENERALĂ

BIOLOGIE

Proba scrisă

1. Celulele și fiziologia celulară
Structura celulei
Mitoza și reproducerea celulei
2. Țesuturile
Țesutul epitelial
Țesutul conjunctiv
Țesutul muscular
3. Sistemul tegumentar
Pielea
Anexele pielii
4. Oasele și articulațiile
Osul
5. Sistemul osos
Scheletul axial
Scheletul membrelor
6. Țesutul muscular
Mușchiul striat scheletic
7. Sistemul muscular
Mușchii extremității corpului
Mușchii capului și trunchiului
8. Organele de simț
Ochiul
Urechea
9. Sistemul cardiovascular

Inima

Vasele sangvine

10. Sistemul respirator

Anatomia sistemului respirator

11. Sistemul digestiv

Tractul gastro-intestinal

Organele anexe

12. Sistemul urinar

Rinichii

Structuri anexe

13. Sistemul reproducător masculin

Testicule

Ducte și organe anexe

14. Sistemul reproducător feminin

Ovarele și organele anexe

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., Cărmăciu 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, Libraria Universitară U.V.V.G. Arad

Aprobată în Consiliul Facultății de Medicină din data de 09.02.2023.

DECAN,

Conf. univ. dr. Casiana BORU

