
FACULTATEA DE MEDICINĂ

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE ADMITERE

SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2020

PROGRAMELE DE STUDIU MEDICINĂ, MEDICINĂ(ÎN LIMBA ENGLEZĂ),
MEDICINĂ(ÎN LIMBA FRANCEZĂ)

BIOLOGIE

Proba scrisă

1. Organizarea corpului uman
2. Sistemul osos
3. Sistemul muscular: mușchii scheletici și viscerali, principalele grupe de mușchi somatici, proprietățile mușchilor , manifestările contracției musculare
4. Sistemul nervos: măduva spinării, trunchiul cerebral, cerebelul, diencefalul, emisferile cerebrale, sistemul nervos vegetativ
5. Analizatorii: cutanat, kinestezic, gustativ, olfactiv, vizual, acustic și vestibular
6. Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, paratiroidele, glandele suprarenale, pancreasul endocrin, epifiza, timusul, hormonii locali
7. Sistemul digestiv: anatomia sistemului digestiv, fiziologia sistemului digestiv, tubul digestiv și glandele anexe
8. Mediul intern: sângele, funcțiile sângelui, lichidul interstițial, limfa
9. Sistemul circulator și circulația
10. Sistemul respirator: structura, fiziologia respirației și reglarea respirației
11. Sistemul excretor: rinichii și căile urinare, micțiunea, fiziologia excreției și reglarea eliminărilor renale
12. Sistemul reproducător – sistemul genital masculin, sistemul genital feminin, funcțiile testiculare și ovariene, fecundarea și nidarea
13. Metabolismul

Bibliografie recomandată :

1. Biologie - Manual pentru clasa a XI, Autori: Roșu Ionel, Istrate Călin, Ardelean Aurel, Editura Corint, 2006, (sau ediția 2008)
2. Anatomia si fiziologia umana, manual pregatitor pentru admiterea in invatamantul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin Istrate, Valentin Vașloban, ed Corint, ISBN: 973-9413-72-2, Libraria Universitara U.V.V.G. Arad
3. Biologie, manual pentru clasa a XI-a - Cristescu D., Sălăvăștru C., Voiculescu B., Niculescu C., Cârmaciu R., Editura Corint, București, 2014
4. Atlas Of Human Anatomy (5 th Ed.) – Frank H. Netter
5. Atlas d’anatomie humaine (4 th Ed.)- Frank H. Netter

Se vor excepta subcapitolele: lucrari practice, teme si aplicatii, autoevaluare, notiuni elementare de igiena si patologie.

DECAN INTERIMAR,

Conf. univ. dr. Casiana BORU



FACULTATEA DE MEDICINĂ

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE ADMITERE

SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2020

PROGRAM DE STUDIU BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE

BIOLOGIE

Proba scrisă

1. Organizarea corpului uman
2. Sistemul osos
3. Sistemul muscular: mușchii scheletici și viscerali, principalele grupe de mușchi somatici, mușchii viscerali și proprietățile mușchilor , manifestările contracției musculare
4. Sistemul digestiv: anatomia sistemului digestiv, fiziologia sistemului digestiv, tubul digestiv și glandele anexe
5. Mediul intern: sângele, funcțiile sângelui
6. Sistemul circulator și circulația

Bibliografie recomandată :

1. Biologie - Manual pentru clasa a XI, Autori: Roșu Ionel, Istrate Călin, Ardelean Aurel, Editura Corint, 2006, (sau ediția 2008)
2. Anatomia si fiziologia umana, manual pregatitor pentru admiterea in invatamantul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin Istrate, Valentin Vașloban, ed Corint, ISBN: 973-9413-72-2, Libraria Universitara U.V.V.G. Arad
3. Biologie, manual pentru clasa a XI-a - Cristescu D., Sălăvăstru C., Voiculescu B., Niculescu C., Cârmaciu R., Editura Corint, București, 2014
4. Atlas Of Human Anatomy (5 th Ed.) – Frank H. Netter
5. Atlas d’anatomie humaine (4 th Ed.)- Frank H. Netter

Se vor excepta subcapitolele: lucrări practice, teme și aplicații, autoevaluare, noțiuni elementare de igienă și patologie.

DECAN INTERIMAR
Conf. univ. dr. Casiana BORU

