



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” ARAD

310025 ARAD, Bd. Revoluției nr. 94-96, tel/fax. 0040/0257/280260,
e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Tematica și bibliografia examenului de admitere pentru programele de studiu Medicină, Medicină(în limba engleză), Medicină (în limba franceză):

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, emisferele cerebrale, sistemul nervos vegetativ
5. Analizatorii: cutanat, kinestezic, gustativ, olfactiv, vizual, acustic și vestibular
6. Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, paratiroidale, 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 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, Librăria Universitară 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.

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 și fiziologia umană, manual pregătit pentru admiterea în învățământul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin Istrate, Valentin

Vaşloban, 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, Bucureşti, 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.

Aprobată în Consiliul Facultatii de Medicină din data de 10.01.2019.

DECAN INTERIMAR,
Conf. univ. dr. Casiana BORU

