



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" DIN ARAD

Arad, Bd. Revoluției nr. 94 - 96, cod. 310025 tel./fax0040/257/280260  
fax 0040/257/280810, e-mail:rectorat@uvvg.ro

FACULTATEA DE MEDICINĂ

TEMATICĂ ADMITERE

SESIUNEA IULIE –2018

PROGRAME 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, mușchii viscerali și proprietățile mușchilor , manifestările contracției musculare
4. Sistemul nervos: măduva spinării, trunchiul cerebral, cerebelul, diencefalul, emisferele cerebrale, sistemul nervos vegetativ
5. Analizatorii: cutanat, kinestezic, acustic, gustativ, olfactiv, vizual, 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
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

**Bibliografie recomandată**

1. *Biologie* - Manual pentru clasa a XI, Autori: Roșu Ionel, Istrate Călin, Ardelean Aurel, Editura Corint, ISBN (10): 973-653-928-8, 2006, (sau ediția 2008)
2. *Anatomie și fiziologie umană*, manual pregătit pentru admiterea în învățământul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin Istrate, Valentin Vașloban, editura Corint, ISBN: 973-9413-72-2, Libraria Universitară U.V.V.G. Arad
3. *Atlas Of Human Anatomy (5 th Ed.)* – Frank H. Netter

#### 4. *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.

### TEMATICA PENTRU ADMITERE

#### PROGRAM DE STUDIU BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE

#### **BIOLOGIE**

##### ***Proba scrisă***

1. Sistemul osos
2. Sistemul muscular: mușchii scheletici și viscerali, principalele grupe de mușchi somatici, mușchii viscerali și proprietățile mușchilor , manifestările contracției musculare
3. Sistemul digestiv: anatomia sistemului digestiv, fiziologia sistemului digestiv, tubul digestiv și glandele anexe
4. 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. *Anatomie și fiziologie umană*, manual pregatitor pentru admiterea în învățământul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Călin Istrate, Valentin Vașloban, editura Corint, ISBN: 973-9413-72-2, Libraria Universitara U.V.V.G. Arad
3. *Atlas Of Human Anatomy (5 th Ed.)* – Frank H. Netter
4. *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 15.01.2018.