



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 –2017

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
5. Analizatorii: cutanat, kinestezic, acustic, gustativ, olfactiv, vizual, vestibular
6. Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, paratiroidele, glandele suprarenale, pancreasul endocrin
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 – noțiuni de anatomie
10. Sistemul respirator: structura și fiziologia respirației
11. Sistemul excretor: rinichii și căile urinare, micțiunea
12. Sistemul reproducător - noțiuni de anatomie

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 pregatitor pentru admiterea în învățământul superior – Aurel Ardelean, Ionel Roșu, Calin 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

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: scheletul, articulațiile
2. Sistemul muscular: mușchii scheletici, tipuri de contracții, structura fibrei musculare striate
3. Tubul digestiv și glandele anexe: structură și alcătuire, digestia mecanică
4. Circulația: compoziția sângelui, grupele sangvine, circulația mare și mică

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 (5th 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 27.01.2017.