



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 MEDICINA DENTARA

TEMATICA ADMITERE

SESIUNEA IULIE- 2017

PROGRAM DE STUDIU MEDICINĂ DENTARĂ

**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
4. Sistemul nervos: măduva spinării, trunchiul cerebral, cerebel, diencefal
5. Analizatorii: cutanat, kinestezic, auditiv, gustativ, olfactiv
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 - anatomie

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

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

**TEMATICA PENTRU ADMITERE**  
**PROGRAM DE STUDIU TEHNICA DENTARĂ**

**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, alcătuire și 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. 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

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

Aprobată în Consiliul Facultatii de Medicină Dentară din data de 17.01.2017.

**Decan,**  
**Conf. Univ. Dr. Paul FREIMAN**



**Prodecan,**  
**Sef.Lucr.Dr. Ioana LILE**