



UNIVERSITATEA DE VEST
"VASILE GOLDIȘ"
din ARAD

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE VEST „ VASILE GOLDIȘ” din ARAD

310025 Arad, România Bd. Revoluției nr. 94-96, tel./fax 0040/0257/280260,

e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

FACULTATEA DE STOMATOLOGIE

ANEXA 3

TEMATICA ADMITERE
SESIUNEA IULIE- SEPTEMBRIE 2026

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. Biologie, manual pentru clasa aXI-a - Cristescu D., Sălăvăstru C., Voiculescu B., Niculescu C., Cârmaciu R., Editura Corint, București, 2014
3. Anatomie și Fiziologie Umană, sub ediția Barbara Krumhardt și I. Edward Alcamo
4. Grile admitere facultatea de medicina dentara, Lile Ioana, Freiman Paul, Hosszu Tiberiu Hosszu, 2019, <http://bibliarie.uvvg.ro/product/grile-admitere-facultatea-de-medicina-dentara/>

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

CHIMIE

Proba scrisă

Chimie organică

1. Hidrocarburi: alcani, alchene, alchine, arene
2. Compuși organici monofuncționali: Compuși halogenați, Compuși hidroxilici, Fenoli, Compuși carbonilici, Compuși carboxilici
3. Compuși cu importanță practică: Aminoacizi, Proteine, Zaharide

Bibliografie

1. Chimie C1, manual pentru clasa a XI- a, Filiera teoretică, profil real, autori: Ioan Baci, Daniela Bogdan, Stefan Tomas, Editura Mistral Info Media, 2006
2. Chimie, manual pentru clasa a X- a, autori: Luminița Vlădescu, Corneliu Tărăbășanu,-Mihăilă, Luminița Irinel Doicin, Editura Art Grup Editorial, 2005- 2008, 2010
3. Chimie, manual pentru clasa a XI-a, autori: Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu, Editura LVS Crepuscul, Ploiești, 2006-2009, Irinel Adriana Badea,

Luminița Irinel Doicin, Editura Grup Editorial Art, Copyright.