

ADMITERE 2017
TEMATICA PENTRU ADMITERE

PROGRAM DE STUDIU: MEDICINĂ

Test grilă la alegere: Biologie sau Chimie organică

BIOLOGIE

1. Celula
2. Țesuturile
3. Sistemul nervos
4. Analizatorii
5. Glandele endocrine
6. Sistemul osos
7. Articulațiile
8. Sistemul muscular
9. Digestia și absorbția
10. Circulația
11. Respirația
12. Excreția
13. Metabolismul
14. Sistemul reproducător: Aparatul genital feminin; Aparatul genital masculin.
15. Sarcina și nașterea
16. Organismul – un tot unitar

Din tematică se exclud: - aplicațiile practice
- noțiunile elementare de igienă și patologie

BIBLIOGRAFIE:

1. **BIOLOGIE**, manual pentru clasa a XI –a Cristescu D, Sălăvăstru C., Voiculescu B, Niculescu C. Cărmaciu R. Editura Corint, București, 2008.

CHIMIE ORGANICĂ

1. Introducere în chimia organică
2. Hidrocarburi
3. Surse de energie și materii prime organice
4. Compuși organici monofuncționali
5. Compuși organici cu importanță biologică
6. Compuși naturali și de sinteză cu importanță practică
7. Tipuri de reacții ale compușilor organici

BIBLIOGRAFIE Chimie Organică:

1. CHIMIE C1 - manual pentru clasa a – XI - a, Filiera teoretică, profil real, autori: Ion Baci, Daniela Bogdan, Ștefan 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.

DECAN,
Prof.univ.dr. Marius Adrian MAGHIAR

