

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU TESTUL DE ADMITERE

- Pentru programul de Medicină Dentară – Biologie clasa a XI-a (Anatomia și Fiziologia omului), Chimie (clasa a Xa și a XIa).

Denumire structură	Specializarea	Disciplina	Numar intrebari	Tematica
Facultatea de Medicină	Medicină dentară 45 de întrebări	Biologie	30	1. Alcătuirea corpului uman 2. Funcțiile fundamentale ale organismului uman A. Funcțiile de relație 1. Sistemul nervos 2. Analizatorii 3. Glandele endocrine 4. Mișcarea: sistemul osos, articulațiile, sistemul muscular B. Funcțiile de nutriție 1. Digestia și absorbția 2. Circulația și sângele 3. Respirația 4. Excreția 5. Metabolismul C. Funcția de reproducere -Sistemul reproducător: aparatul genital feminin, aparatul genital masculin, fiziologia organelor de reproducere, sarcina și nașterea D. Organismul – un tot unitar <i>Din tematică se exclude:</i> -aplicațiile practice -noțiunile elementare de igienă și patologie
		Chimie	15	1. Structura compusilor organici 2. Clasificarea compusilor organici 3. Alcani 4. Alchene 5. Alchine 6. Alcadiene. Cauciucul natural și sintetic 7. Arene 8. Compusi halogenati 9. Alcoolii 10. Fenoli 11. Amine 12. Compusi carbonilici 13. Acizi carboxilici 14. Aminoacizi. Proteine 15. Zaharide

Bibliografie:

- 1. Biologie, manual pentru clasa a XI-a** - Cristescu D., Sălăvăștru C., Voiculescu B., Niculescu C., Cârmaciu R., Editura Corint, București, 2014
- 2. Chimie clasa a XI -a , capitolul 1 si 3** – Iovu Mircea , Popescu Luiza-Maria , Nicolescu Octavian, Editura Akademos Art , 2006 , aprobat de MECI cu ordinul nr.4742/2006 ;
- 3. Chimie clasa a X-a , capitolul 3 si 4** – Constantinescu Rodica , Popescu Maria Luiza , Editura Teora ,2000, aprobat de MECI cu ordinul nr.4109/2000;
- 4. Chimie clasa a X-a** – Vladescu Luminita , Tabarasanu-Mihaila Corneliu , Doicin Irinel Luminita , Editura Grup Art educational , 2005 , aprobat de MECI cu ordinul 3787/2005;
- 5. Chimie clasa a XI-a** – Tanasescu Georgeta , Ciobanu Adalgiza , David Adriana Editura Niculescu , 2001, aprobat de MECI cu ordinul 4144/2001.