



Aprobată în ședința C.A din data de 13.06.2018

## TEMATICA ADMITERE LA ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ

### ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE ASISTENT MEDICAL GENERALIST AN ȘCOLAR 2018-2019

#### DISCIPLINA CHIMIE

1. **Alcani**-definiție, denumire, proprietăți fizice, proprietăți chimice, reprezentanți;
2. **Alchene**- definiție, denumire, proprietăți fizice, proprietăți chimice, reprezentanți;
3. **Alchine**;
4. **Hidrocarburi aromatice**;
5. **Alcooli**;
6. **Compuși carboxilici-Acidul acetic**;
7. **Grăsimi**-structura acizilor grași (saturați, nesaturați);
8. **Aminoacizi. Proteine**-definiție, denumire, structură, proprietăți fizice, proprietăți chimice;
9. **Zaharide**-monozaharide(glucoza), dizaharide(zaharoza), polizaharide.

#### *Bibliografie:*

*Manual Chimie organică-clasa aX-a Editura Crepuscul, Editura Art*

*Manual Chimie Organică -clasa aXI-a Editura Crepuscul, Editura Art*



TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE LA ȘCOALA  
POSTLICEALĂ SANITARĂ  
– CALIFICAREA ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE –  
AN ȘCOLAR 2018- 2019

***BIOLOGIE VEGETALĂ***

CONȚINUTURI – CLASA A IX-a

**I. Diversitatea lumii vii**

- Noțiuni introductive – taxoni, nomenclatura binară, procariot, eucariot;
- Virusuri – caractere generale, alcătuire, clasificare, multiplicare, exemple;
- Regnuri – clasificare, caracterizare generală: la fiecare grup se prezintă caractere de regn, încrengătură, clasă, legate de mediul și modul de viață, morfologie, tipul de locomoție, de nutriție, de respirație, de reproducere (fără cicluri evolutive), importanța și exemple reprezentative.

**II. Celula – unitatea structurală și funcțională a vieții. Diviziunea celulară.**

CONȚINUTURI CLASA A X-a

**I. Țesuturi vegetale;**

**II. Funcțiile de nutriție în lumea vie – excepție la om;**

**III. Funcția de reproducere în lumea vie – excepție la om.**

**Bibliografie:**

- Biologie, manual pentru clasa a IX-a, Ioana Ariniș, Editura All
- Biologie, manual pentru clasa a X-a, , Editura LVS Crepuscul, Stelică Ene, Gheorghiu Sandu, Gheorghe Gămăneci



TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE LA ȘCOALA  
POSTLICEALĂ SANITARĂ  
– CALIFICAREA ASISTENT MEDICAL GENERALIST –  
AN ȘCOLAR 2018 - 2019

**CAPITOLE:**

- I. ALCĂTUIREA CORPULUI UMAN**  
Topografia organelor și sistemelor de organe;
- II. FUNCȚIILE FUNDAMENTALE ALE ORGANISMULUI UMAN**
- A. Funcțiile de relație**
1. Sistemul nervos;
  2. Analizatorii;
- B. Funcțiile de nutriție**
1. Digestia și absorția;
  2. Circulația;
  3. Respirația;
  4. Excreția;
- C. Funcția de reproducere**
1. Sistemul reproducător;
  2. Sănătatea reproducerii;

**SE EXCEPTEAZĂ SUBCAPITOLELE:**

- Teme și aplicații
- Cuvinte cheie
- Lucrare practică
- Noțiuni elementare de igienă și patologie
- Autoevaluări

**BIBLIOGRAFIE:**

**Manual pentru clasa a XI-a**

Autori: Dan Cristescu, Carmen Sălăvăstru, Bogdan Voiculescu, Cezar

Th.Niculescu, Radu Cârmaciu

Editura Corint, București

ISBN: 978-973-135-366-1