

# [BIOLOGIJA – MEDICINSKA ŠKOLA]

**Smer: Medicinska sestra – Vaspitač**

**I godina**

**literatura**: Biologija 1 za I razred medicinske i veterinarske škole Delija Baloš,  
Dragoljub Panić, Branka Stevanović, Katica Paunović i Đorđe Stevanović

## I grupa pitanja

1. Organski sastav ćelije
2. Nukleinske kiseline
3. Prokariotske i eukariotske ćelije (razlike)
4. Ćelijska membrana
5. Jedro
6. Citoplazma i organele
7. Deoba ćelije
8. Virusni – opšte odlike i razmnožavanje
9. Bakterije – opšte odlike
10. Bakterije – razmnožavanje i metabolizam

## II grupa pitanja

1. Biljke – opšte karakteristike, nomenklatura i značaj
2. Biljna tkiva
3. Biljni organi – koren
4. Biljni organi – stablo
5. Biljni organi – list
6. Biljni organi – cvet

7. Biljni organi – plod i seme
8. Berba i sušenje lekovitog bilja
9. Gajenje lekovitog i aromatičnog bilja
10. Farmaceutska izrada lekova od biljaka

### III grupa pitanja

1. Ekološki faktori
2. Populacija
3. Fotosinteza i odnosi ishrane
4. Životna zajednica – biocenoza
5. Ekosistem
6. Čovek i njegov odnos prema prirodi
7. Vrste zagađivanja životne sredine
8. Zaštita prirode
9. Biološki ogled
10. Način uzimanja krvi, priprema i čuvanje krvi