

**PROGRAM PRIJEMNOG ISPITA ZA UPIS VISOKE ŠKOLE SOCIJALNOG RADA
ZA SMEROVE LOGOPEDIJA I OKUPACIONA TERAPIJA**

Prijemni ispit za upis osnovnih akademskih studija na smerovima LOGOPEDIJA i OKUPACIONA TERAPIJA se priprema iz navedenih oblasti uz korišćenje popisane literature.

Pripremaju se sadržaji predmeta iz srednje škole to: BIOLOGIJE, PSIHOLOGIJE i SOCIOLOGIJE.

VODIČ ZA PRIPREMU OBLASTI BIOLOGIJE

1. PRINCIPI FUNKCIONISANJA BIOLOŠKIH SISTEMA Nivoi organizacije živih sistema. Dinamička organizacija ćelije; promet materije i energije, plazma membrana, transport, membranski potencijal. Nervni sistem čoveka; receptorsko-efektni sistem, akcioni potencijal. CNS, autonomni nervni sistem. Govor, učenje, pamćenje, ponašanje. Čula. Fiziologija telesnih tečnosti. Srce, pluća, bubrezi. Skeletni i mišićni sistem. Endokrini sistem, i humoralna regulacija.

2. BIOLOGIJA RAZVIĆA I NASLEĐIVANJE BIOLOŠKIH OSOBINA Načini razmnožavanja. Gametogeneza, oplodjenje. Embriogeneza, ćelijska diferencijacija i embrionske indukcije, rast i razvoj, starenje i smrt. Ćelija, ćelijske deobe. Geni i hromozomi – struktura i funkcija. Mendelove hipoteze i pravila nasleđivanja, tipovi nasleđivanja. Mutacije gena i hromozoma. Genetička struktura populacija. Geni i ponašanje.

3. OSNOVI MOLEKULARNE BIOLOGIJE Nukleinske kiseline (DNK, RNK). Gen, genetički kod, replikacija, transkripcija, translacija, proteini. Regulacija aktivnosti gena. Biotehnologija i genetičko inženjerstvo.

4. EVOLUCIONA BIOLOGIJA, EKOLOGIJA, ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE Savremena teorija evolucije, postanak života, vrsta. Poreklo čoveka. Ekosistem i životna sredina, ekološki faktori.

Literatura

- BIOLOGIJA za četvrti razred gimnazije prirodno-matematičkog smera, grupa autora: Dragana Cvetković, D. Lakušić, G. Matić. A. Korać, S. Jovanović, Zavod za udžbenike, Beograd, 2011.
- BIOLOGIJA za treći razred gimnazije prirodno-matematičkog smera, grupa autora: Radomir Konjević, G. Cvijić, J. Đorđević, N. Nedeljković, Zavod za udžbenike, Beograd, 2008.
- BIOLOGIJA za treći razred medicinske i veterinarske škole – grupa autora: Dragoslav Marinković, M. Anđelković, A. Savić i V. Diklić, Zavod za udžbenike, Beograd, 2004.

VODIČ ZA PRIPREMU OBLASTI PSIHLOGIJE

1. Uvodni deo
2. Osnovne psihičke pojave
3. Ličnost

Literatura

- PSIHLOGIJA za drugi razred gimnazije, Žarko Trebješanin, Zavod za udžbenike, Beograd, 2011. str. 1–31 i 55-232.

VODIČ ZA PRIPREMU OBLASTI SOCIOLOGIJE

1. Društvena struktura i sistem, str. 52–97
2. Društvene nejednakosti, str. 97–116
3. Politika, str. 205–212
4. Društvo i urbani fenomen, str. 257–271
5. Mladi u savremenom društvu, str. 292–301
6. Etnički aspekti društva, str. 212–219
7. Ideologija, str. 219–231

Literatura

- SOCIOLOGIJA za treći razred srednjih stručnih škola i četvrti razred gimnazije, Redaktor dr Smiljka Tomanović, Zavod za udžbenike, Beograd, 2011.