

ISPITNA PITANJA
Higijena – ZDRAVSTVENA NEGA

HIGIJENA:

1. Higijena i zdravlje
 2. Kompletna zdravstvena zaštita i mesto higijene u njoj
 3. Sastav i kvalitet vazduha i njegov značaj za zdravlje
 4. Metode uzorkovanja vazduha u zdravstvenim ustanovama
 5. Osvetljenost, ventilacija i grejanje u zdravstvenim ustanovama
 6. Voda kao resurs i njen značaj za zdravlje
 7. Zdravstvena bezbednost vode za piće
 8. Način vodosnabdevanja zdravstvenih ustanova
 9. Uzorkovanje vode u zdravstvenim ustanovama i plan kontrole
 10. Dezinfekcija vode za piće
 11. Hlorni preparati i vrste hlorinacije
 12. Kontrola zdravstvene bezbednosti vode za piće u zdravstvenim ustanovama
 13. Uzorkovanje vode za piće
 14. Dispozicija medicinskog otpada
 15. Dispozicija čvrstih i tečnih otpadnih materija u zdravstvenim ustanovama
-
16. Sanitarni prostor u zdravstvenim ustanovama
 17. Higijena ruku
 18. Lična zaštitna sredstva i higijena zdravstvenog osoblja
 19. Higijenski ispravno postupanje sa bolničkim vešom
 20. Higijena površina u zdravstvenim ustanovama
 21. Higijenski zahtevi za prostorije za pripremu i distribuciju hrane
 22. Primena HACCP sistema u zdravstvenim ustanovama
 23. Utvrđivanje kritičnih tačaka u zdravstvenim ustanovama
 24. Kritične tačke u zdravstvenim ustanovama različitih usluga i nivoa zdravstvene zaštite
 25. Plan kontrole kritičnih tačaka u zdravstvenim ustanovama
 26. Značaj planiranja i gradnje zdravstvenih ustanova
 27. Opšti higijenski zahtevi za zdravstvene ustanove
 28. Specifični higijenski zahtevi u odnosu na vrstu i namenu zdravstvene ustanove
 29. Osnovni uslovi za bolničku jedinicu
 30. Organizacija i planiranje rekonstrukcije, uređenja i sanacije prostora u zdravstvu

2015. godina

PITANJA ZA PRAKTIČNI DEO ISPITA IZ HIGIJENE

Zdravstvena nega II godina

1. Princip fotometrijskog određivanja osvetljenosti prostorije. Značaj higijenskog osvetljenja ambulante Doma zdravlja.
2. Određivanje osvetljenosti prostorije – geometrijski metod.
3. Površina bolesničke sobe je 9 x 6 m. Površina zastakljenog dela prozora je 15 m². Visina prozora je 1,5 m. Najudaljenije bolničko mesto se nalazi 5,5 m od prozora. Izračunati geometrijske pokazatelje osvetljenosti prostorije: fotokoeficijent i upadni ugao dnevne svetlosti.
4. Površina ambulante je 5 x 2 m. Površina zastakljenog dela prozora je 3 m². Visina prozora je 1,5 m. Udaljenost radne površine radnog stola zdravstvenog radnika od donje ivice je 4 m. Izračunati geometrijske pokazatelje osvetljenosti prostorije: fotokoeficijent i upadni ugao dnevne svetlosti
5. U sobi za terapiju jednog Doma zdravlja uočeno je da se nakon aplikacije injekcije sav materijal korišćen za intervenciju odlaže u crnu kesu okačenu na kolica za terapiju. Opisati moguće rizike po zdravlje i pravilne korake upravljanja medicinskim otpadom u odnosu na naveden primer.
6. U bolesničkoj sobi jedne zdravstvene ustanove došlo je do akcidentalnog izlivanja urina zagađenog krvlju. Koji su koraci zdravstvenog radnika u skladu sa pravilnim upravljanjem otpadom.
7. U zdravstvenoj ustanovi u se u istoj prostoriji drži čist i prljav bolnički veš. Opisati rizike i definisati način pravilnog postupanja sa bolničkim vešom u zdravstvenoj ustanovi.
8. Opisati kompletan postupak asanacije bunara nakon zagađenja ili poplave.
9. Koliko je potrebno hlornog kreča za postupak asanacije i konačne dezinfekcije kopanog bunara nakon poplave, ako mu je prečnik 2 m, a visina vodenog stuba 8 m.
10. Koliko je potrebno hloramina za jednokratnu dezinfekciju rezervoara seoskog vodovoda, čije su dimenzije 2 x 2 x 3 m, a utvrđeno je da je hlorni broj vode 1,1?
11. Potrebno je izvršiti jednokratnu dezinfekciju rezervoara kaptaže, čije su dimenzije 3 x 2 x 2 m. Izračunati potrebnu količinu kaporita, ako se zna da je hlorni broj vode 1,4.
12. Koliko je potrebno hlornog gasa za jednokratnu dezinfekciju bazena za rekreaciju, čije su dimenzije 50 x 25 x 3 m.
13. Potrebno je izvršiti jednokratnu dezinfekciju rezervoara seoskog vodovoda čije su dimenzije 4 x 3 x 2 m. Izračunati potrebnu količinu natrijumhipohlorita ako je hlorni broj vode 1,5.
14. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u zdravstvenoj ustanovi je naveden povećan ukupan broj koliformnih mikroorganizama i prisustvo streptokoka feklanog porekla. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja

ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

15. Potrebno je izvršiti jednokratnu dezinfekciju rezervoara seoskog vodovoda čije su dimenzije 5 x 4 x 2 m. Izračunati potrebnu količinu natrijumhipohlorita ako je hlorni broj vode 0,9.
16. Koliko je potrebno kaporita za jednokratnu dezinfekciju rezervoara seoskog vodovoda, čije su dimenzije 4 x 3 x 2 m, a utvrđeno je da je hlorni broj vode 1,8?
17. Potrebno je izvršiti jednokratnu dezinfekciju rezervoara kaptaze čije su dimenzije 2 x 2 x 2 m. Izračunati potrebnu količinu hloramina.
18. Koliko je potrebno hlornog kreča za postupak asanacije i konačne dezinfekcije kopanog bunara nakon poplave, ako mu je prečnik 3 m, a visina vodenog stuba 12 m.
19. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je navedeno prisustvo termotolerantnih mikroorganizama (*Esherichia coli*). Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
20. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je navedeno prisustvo mikroorganizama *Pseudomonas aeruginosa*. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
21. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovan povećan ukupan broj aerobnih mezofilnih mikroorganizama. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
22. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano prekoračenje propisane koncentracije nitrata. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
23. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano prekoračenje propisane koncentracije arsena. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
24. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano prekoračenje propisane koncentracije nitrita. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
25. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano prekoračenje propisane koncentracije amonijaka. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
26. U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano da je koncentracija slobodnog rezidualnog hlora iznosi 0,5 mg/l. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog

mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

- 27.U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano da je koncentracija slobodnog rezidualnog hlora iznosi 0,0 mg/l. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
- 28.U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano da je koncentracija slobodnog rezidualnog hlora iznosi 1,0 mg/l. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
- 29.U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano prekoračenje propisane koncentracije ukupnog gvožđa. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
- 30.U mišljenju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće uzorkovanoj u zdravstvenoj ustanovi je konstatovano prekoračenje propisane koncentracije mangana. Opisati značaj ovakvog nalaza i dalje postupke nakon dobijanja ovakvog mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.