

# SADRŽAJ

1. UVOD.....	5
1.1. Cilj i hipoteza rada .....	5
1.2. Metode rada.....	6
2. SANITARNO INŽINJERSTVO .....	8
2.1. Faktori životne sredine koji mogu uticati na zdravlje.....	8
2.2. Djelokrug rada sanitarnog inženjera.....	11
3. KONTROLA KVALITETA ŽIVOTNIH NAMIRNICA.....	14
3.1. Podjela životnih namirnica .....	14
3.2. Zdravstvena ispravnost životnih namirnica.....	15
3.3. Stavljanje u promet i deklaracija namirnica.....	15
3.4. Uvjeti za osiguranje zdravstvene ispravnosti životnih namirnica.....	16
3.4.1. Higijenski pregled životnih namirnica.....	16
3.4.1.1. Organoleptički pregled životnih namirnica .....	17
3.4.1.2. Hemijski pregled životnih namirnica.....	17
3.4.1.3. Bakteriološki pregled životnih namirnica .....	17
3.5. Uzimanje uzorka namirnica .....	18
3.6. Značaj i uloga sprovednog akta.....	18
4. ZNAČAJ KONTROLE BOLNIČKIH INFEKCIJA SA ZDRAVSTVENOG I EKONOMSKOG ASPEKTA .....	19
4.1. Aktuelnost i značaj bolničkih intrahospitalnih infekcija .....	19
4.2. Prevencija i kontrola bolničkih infekcija.....	20
4.3. Faktori rizika.....	20
5. MENADŽMENT INFEKCIJA STEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA .....	21
5.1. Organizacija kontrole bolničkih infekcija.....	21
5.1.1. Organi i mjere za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija .....	21
5.1.2. Epidemiologija infekcija stečenih u zdravstvenim ustanovama.....	23
6. EPIDEMIOLOŠKI NADZOR NAD BOLNIČKIM INFEKCIJAMA .....	26
6.1. Registracija bolničkih infekcija .....	27
6.2. Prikupljanje podataka o bolničkim infekcijama .....	27
6.2.1. Prijava bolničke infekcije.....	28
6.2.2. Postupak s bolesnikom .....	28
6.2.3. Čišćenje i dezinfekcija .....	28
7. SANITARNA ZAŠTITA I SANITARNA INSPEKCIJA .....	29
7.1. Programiranje sanitarne zaštite .....	29
7.2. Zapošljavanje stručnjaka sanitarnih inženjera .....	30
7.2.1. Higijensko epidemiološka i DDD služba Kantonalne bolnice Dr. Irfan Ljubijankić .....	31
7.3. DEZINFEKCIJA .....	33
7.3.1. Opšta načela dezinfekcije i sterilizacije .....	33
7.3.2. Spektar djelovanja dezinfekcionih sredstava .....	34
7.3.3. Vrste dezinfekcije .....	35
7.3.4. Kriterij izbora dezinfekcionog sredstva.....	35
7.3.5. Širina područja i spektar učinka .....	36
7.3.6. Mehaničko čišćenje i sanitarno pranje površina za dezinfekciju.....	37
7.3.7. Dezinfekcija instrumenata .....	37
7.3.8. Čišćenje .....	38

7.4. DEZINSEKCIJA .....	39
7.4.1. Načini i metodi suzbijanja štetnih artropoda.....	39
7.4.2. Sredstva za uništenje insekata .....	39
7.5. DERATIZACIJA .....	41
7.5.1. Mjere protiv glodara (zaštita).....	41
7.5.2. Upotreba otrova u deratizaciji.....	41
7.5.3. Izbor mamaca.....	42
8. ULOGA I DUŽNOSTI SANITARNOG INSPEKTORA .....	43
9. REZULTATI ISTRAŽIVANJA .....	44
9.1. Rezultati istraživanja za 2014.godinu .....	44
9.1.1. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.01.2014.godine.....	44
9.1.2. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.02. do 28.02.2014.godine.....	45
9.1.3. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.03.2014.godine.....	45
9.1.4. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.04.2014.godine.....	46
9.1.6. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.06. do 30.06.2014.godine.....	48
9.1.7. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.07. do 31.07.2014.godine.....	49
9.1.8. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.08.2014.godine.....	49
9.1.9. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 30.09.2014.godine.....	50
9.1.10. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.10. do 31.10.2014.godine.....	51
9.1.11. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 30.11.2014.godine .....	52
9.1.12. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.12.2014.godine.....	53
9.2. Rezultati istraživanja za 2015.godinu .....	54
9.2.1. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.01.2015.godine.....	54
9.2.2. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.02. do 28.02.2015.godine.....	55
9.2.3. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.03. do 31.03.2015.godine.....	56
9.2.4. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.04. do 30.04.2015.godine.....	57
9.2.5. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.05. do 31.05.2015.godine.....	58
9.2.6. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.06. do 31.06.2015.godine.....	59
9.2.7. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.07. do 31.07.2015.godine.....	60
9.2.8. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.08. do 31.08.2015.godine.....	60
9.2.9. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.09. do 30.09.2015.godine.....	61
9.2.10. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.10. do 31.10.2015.godine.....	62
9.2.11. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.11. do 30.11.2015.godine .....	62
9.2.12. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.12. do 31.12.2015.godine.....	63
9.3. Rezultati istraživanja za prvo tromesečje 2016.godine.....	64
9.3.1. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.01. do 31.01.2016.godine.....	64
9.3.2. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.02. do 29.02.2016.godine.....	66
9.3.3. Bilten o kretanju zaraznih bolesti od 01.03. do 31.03.2016.godine.....	66
10. DISKUSIJA .....	69
11. PRILOG:.....	75
SANITARNO – TEHNIČKI I HIGIJENSKI UVJETI NA OSNOVU PRAVILNIK- a O BLIŽIM UVJETIMA PROSTORA, OPREME I KADRA ZA OSNIVANJE I OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ("Službene novine Federacije BiH", broj 01-37-1596/12).....	75
12. ZAKLJUČAK .....	77
13. LITERATURA .....	78