

SADRŽAJ

1.UVOD	1
2.TEORIJSKI DIO	4
2.1.Dezinfekcija	4
2.1.1. Vrste dezinfekcije	5
2.1.2. Postupci dezinfekcije	7
2.1.3. Sredstva dezinfekcije	8
2.1.3.1. Kiseline	10
2.1.3.2. Alkalije	10
2.1.3.3. Alkohol	11
2.1.4. Aldehidi	11
2.1.4.1. Dezinfekcijsko sredstvo bez aldehida	12
2.1.5. Fenol i derivati fenola	12
2.1.6. Deterdženti	13
2.1.6.1. Anionski deterdženti	13
2.1.6.2. Kationski deterdženti	13
2.1.6.3. Deterdžentni postupci čišćenja	14
2.1.6.3.1. Neutralni deterdženti	15
2.1.6.3.2. Deterdženti na bazi kiseline	15
2.1.6.3.3. Alkalni deterdženti	15
2.1.6.3.4. Ultrazvučno čišćenje	15
2.1.7. Halogeni elementi	15
2.1.7.1. Hloramini	16
2.1.7.2. Jod	16
2.1.8. Oksidacijska sredstva	17
2.1.9. Boje	18
2.1.10. Soli teških metala	19
2.1.10.1. Živin hlorid ($Hg Cl_2$)	19
2.1.10.2. Nitrat srebra (<i>Argentum nitricum</i>)	19
2.1.11. Etilen – oksid	19
2.1.12. Hemijska dezinfekcija	20
2.1.13. Toplinska dezinfekcija	20
2.1.13.1. Pojam A_0	22
2.1.13.2. Vrijednosti u toplinskom dezinfekcionom postupku	22
2.2. Vrste dezinfekcije obzirom na vrijeme izloženosti	24
2.3. Utvrđivanje mjera dezinfekcije	25
2.4. Metode dezinfekcije	26
2.5. Svojstva dezinfekcije	26
2.6. Priprema za dezinfekciju	28
2.7. Higijena kućanstva	29
2.7.1. Sanitarni čvor	29

2.7.2. Kuhinja	30
2.7.3. Podovi i namještaj	30
2.8. Higijena ruku	31
2.9. Sterilizacija	33
2.9.1. Postupci sterilizacije	33
2.9.2. Sterilizacija toplotom	34
2.9.2.1. Sterilizacija vlažnom toplotom	34
2.9.2.2. Sterilizacija suhom toplotom	34
2.9.2.3. Žarenje	35
2.9.3. Sterilizacija zračenjem	35
2.9.4. Sterilizacija filtriranjem	35
2.9.5. Plinska sterilizacija	36
3. CILJ RADA	37
4. METOD RADA	38
4.1. Opis ustanova	38
4.1.1. Poliklinika Muminović	38
4.1.2. Veterinarski zavod Bihać	39
4.1.3. Kantonalna bolnica dr. Irfan Ljubijankić	39
4.1.4. Higijensko – epidemiološka služba Bihać	40
4.1.5. Vodovod Bihać	40
5. REZULTATI ISTRAŽIVANJA	42
5.1. Higijensko epidemiološka služba (redovno određivanje rezidualnog hlora u vodi)	42
5.2. Utvrđivanje stanja u objektima	42
5.2.1. Mjere za sprečavanje i suzbijanje širenja bolničkih infekcija - Muminović	42
5.2.2. Sanitarno higijenski postupci	43
5.2.3. Čišćenje, pranje i provjetravanje prostorija	43
5.2.4. Higijena i dezinfekcija ruku	44
5.2.5. Načini dezinfekcije u stomatološkoj ordinaciji Muminović	46
5.2.5.1. Popis dezinfekcionih sredstava – Stomatološka ordinacija Muminović	47
5.2.6. Sterilizacija	48
5.3. Postupak dezinfekcije – Veterinarski zavod	50
5.3.1. Utvrđivanje stanja u objektu	51
5.3.2. Popis dezinfekcionih sredstava – Veterinarski zavod	52
5.3.3. Oprema – Veterinarski zavod	54
5.3.4. Skladištenje dezinficijensa – Veterinarski zavod	58
5.4. JU Vodovod Bihać	60
5.5. Posljedice nekvalitetne dezinfekcije	60
5.5.1. Mjere za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti	62
6. ZAKLJUČAK	64
7. LITERATURA	66