

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. INFORMATIKA I MEDICINA	5
2.1. Pojam zdravstvenog informacionog sistema	5
3. INTEGRALNI INFORMACIONI SISTEM KB ZENICA	7
3.1 Analiza stanja informatičke opreme na početku umrežavanja 2007. godine	8
3.2 Topologija računarske mreže.....	9
3.3 Integralni bolnički informacioni sistem.....	10
3.4 Etape razvoja i sadržaj integralnog informacionog sistema KBZ-a	11
3.5 Računarska mreža KBZ-a.....	12
3.6 Aktiv direktorij i domena „KBZENICA“	16
3.7 ISA i ASA firewall uređaji	18
3.8 Licenciran sistemski i aplikativni softver i antivirusna zaštita.....	20
3.9 Laboratorijski informacioni sistem LIS.....	25
3.10 PACS/RIS -Slikovna dijagnostika na službi za radiologiju	30
3.11 Telemedicina - Teleradiologija.....	34
3.12 CISCO IP Telefonija i Videokonferencija.....	36
3.13 VPN konekcija – pristup radnim stanicama sa udaljenih lokacija	38
4. BOLNIČKI INFORMACIONI SISTEM.....	39
4.1 Elektronski medicinski karton pacijenta.....	40
5. ZAKLJUČAK	41
6. LITERATURA.....	42