

Informacioni sistem očne klinike OFTALMIKA

Vrsta: Seminarски | Broj strana: 29 | Nivo: Fakultet za poslovnu informatiku

Uvod

Očna klinika Oftalmika pruža širok dijapazon oftalmoloških usluga. Klijentima se omogućava veliki broj specijalizovanih oftalmoloških pregleda i dijagnostifikuju se razna oboljenja. Pregleda obavlja više usko specijalizovanih lekara oftalmologa. Klinika ima veliki broj pacijenata, i potrebno je napraviti efikasan informacioni sistem koji bi obezbedio snimanje i štampanje rezultata pregleda, evidentiranje obavljenih pregleda.

Klinika ima veliki broj pacijenata (preko 3000), veći broj stalnih zaposlenih lekara oftalmologa i po potrebi zapošjava lekare spoljne saradnike. U klinici se obavlja preko 20 različitih oftalmoloških pregleda. Takođe, klinika zapošjava i određen broj pomoćnog osoblja (sekretarice, osoblje za rad sa pacijentima, higijeničare...).

Neophodno je obezbediti visok nivo efikasnosti rada i operativnosti u upravljanju sistemom. Odgovarajući upravljački mehanizam se jedino može postići izgradnjom i korišćenjem adekvatnog informacionog sistema (u daljem tekstu IS).

Razvoj i realizacija IS je složen i dugoročan proces. Obzirom na značaj i složenost posla, neophodno je ubrojiti i sistematizovati sve poslove na razvoju i izgradnji IS, što se postiže izradom idejnog projekta IS.

Idejnim projektom treba da se predloži kompletno rešenje informacionog sistema koje je fazno izvodljivo i ekonomski opravdano. U idejnem projektu treba da se definije arhitektura sistema sa stanovišta funkcija, računarske, komunikacione i prateće opreme, sistemskog i aplikativnog softvera.

U prvom delu idejnog projekta dat je opis postojećeg sistema (stavke 4 i 5), a zatim su u nekoliko tačaka specificirani ciljevi i zadaci koje treba rešiti izradom idejnog projekta. To je realizovano kroz definisanje organizacione strukture klinike kao što je dato u drugom delu ovog Projekta, snimanjem postojećeg hardvera, softvera i mreže.

Opis posla

Pacijent dolazi u kliniku radi dijagnostikovanja i/ili lečenja nekog očnog oboljenja, na preventivni pregled, ili na redovnu kontrolu.

Ukoliko je pacijent ranije obavljao pregledе u drugoj očnoj klinici, laboratoriji ili ambulanti, pacijent donosi i rezultate prethodnih pregleda.

Na osnovu prethodnih pregleda i njihovih rezultata, pacijent se upućuje kod određenog specijalizovanog lekara.

Ukoliko pacijent dolazi na pregled prvi put, bez prethodnih dijagnoza, upućuje se kod opšteg oftalmologa, radi najosnovnijih pregleda i utvrđivanja eventualnog problema.

Pri prvom prijemu pacijenta, otvara se novi dosije u koji će se smeštati podaci o pregledima, lekaru koji vodi pregleda toga pacijenta, obavljenim zahvatima, operacijama i kontrolama koje je pacijent obavio u klinici.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com