

E-zdravstvo

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 4 | Nivo: Visoka zdravstvena škola

E-zdravstvo

E-zdravstvo označava korišćenje modernih IKT da bi se uđovoljilo potrebama građana, pacijenata, zdravstvenih stručnjaka, ustanova koje pružaju zdravstvene usluge i kreatora zdravstvene politike. Kao jedna od standardnih IKT aplikacija u okviru nacionalne strategije za razvoj informacionog društva, e-zdravstvo doprinosi održivom razvoju i donosi dobrobit u svim aspektima života našeg stanovništva. Zdravstvo je sektor za koji su podjednako zainteresovani svi članovi društva, što znači da bi njegovo poboljšanje koristilo svim građanima, budući da svaki pojedinac ima pravo na najprimereniju i najekonomičniju medicinsku uslugu, koja uz to stvara najmanje nelagodnosti.

Primena informacionih i telekomunikacionih tehnologija u medicini unapređuje efikasnost, rezultate i kvalitet medicinskih i poslovnih procesa koje sprovode odgovarajuće ustanove, stručno osoblje, pacijenti, osiguravajuća društva i država s ciljem da se poboljša zdravstveno stanje pacijenta. Položaj i uloga pacijenta u tom procesu se menjaju i on ima aktivnu ulogu, umesto dosadašnje pasivne.

E-zdravstvo korenito menja pristup lečenju, jer ne koristi papir kao medijum, nego se sve informacije o pacijentu i njegovom stanju zapisuju elektronski, što s druge strane olakšava pristup tim podacima, bilo lokalno ili putem interneta. Podaci su dostupni bez obzira na to gde se nalaze pacijent i zdravstveni radnici ili pak gde se podaci čuvaju. Informacioni sistem koji se koristi za pružanje medicinskih usluga postaje u potpunosti nevažan.

Pacijent je jedini vlasnik tih informacija. Njegov lekar, zdravstvena ustanova u kojoj se leči, fond osiguranja i država samo su ovlašćeni subjekti koji mogu dobiti ograničen pristup podacima da bi ispunili svoje obaveze, ali samo na osnovu pacijentovog izričitog odobrenja. Pacijent uvek može da zatraži bilo koju informaciju i da je dobije u elektronskom obliku. Lekar i zdravstvena ustanova mogu koristiti ove informacije samo za unapred određenu svrhu.

Zahvaljujući internetu, pacijent može da nauči mnogo više o svojoj bolesti, različitim metodama lečenja i njihовоj uspešnosti, ustanovama koje pružaju odgovarajuće lečenje, uslovima, troškovima terapije i osiguranju.

Zdravstvena zaštita je i ekonomska kategorija. Uvođenje elektronskog poslovanja sprečava neopravdan rast cena te zaštite, održava kvalitet medicinskih usluga i onemogućava smanjenje obima pacijentovih prava. To je rezultat niskih troškova izgradnje nezavisnih informacionih sistema i sistema za pružanje podrške u doноšenju odluka, rasta produktivnosti zaposlenih, korišćenja interneta, uvođenja modela „privrednik– privredniku“ u lanac zdravstvene zaštite. Zahvaljujući novom modelu, svi učesnici u tom lancu mogu da rade efikasnije, da smanje troškove transakcija i pruže pravu informaciju u realnom vremenu. Pružanje medicinskih usluga je pojednostavljeno, a racionalnija distribucija medicinskog materijala je dala dobre rezultate u smislu uštede, budući da je lako blagovremeno analizirati rezerve i naručiti i izabrati najbolju ponudu na tržištu.

Raspolaganje pravim informacijama omogućuje pripremu tačnih izveštaja o korišćenju bolničkih kapaciteta i broju zauzetih postelja. Istovremeno se jednostavije nadzire lečenje i proverava razmena informacija. Analiza izveštaja krći put strateškom planiranju i jasnoj društvenoj i demografskoj slici nacije.

U načelu, zdravstveni informacioni sistemi u okviru regije jugoistočne Evrope, i Srbiji kao njenom delu, uglavnom su zastareli i u papirnom su obliku. Koordinacija ne postoji, a IKT se primenjuju fragmentarno.

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

www.maturskiradovi.net

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