

پزشکی از راه دور در مناطق روستایی

www.ketab.ir

نویسندگان:

زینب قائد چوکامی - دکتر اسماعیل کاووسی - دکتر سجاد دلاوری

قائد چوکامی، زینب، ۱۳۶۳ -
پزشکی از راه دور در مناطق روستایی/ نویسندگان زینب قائدچوکامی،
اسماعیل کاووسی، سجاد دلاوری.
تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۸.
۹۳ص.
۹-۲۸۲-۶۳-۶۰۰-۹۷۸

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر
مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندی کنگ

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

فیبا
پزشکی از راه دور - ایران - نمونه پژوهی
Medical telematics -- Iran -- Case studies
ارتباطات از راه دور در پزشکی - ایران - نمونه پژوهی
Telecommunication in medicine -- Iran -- Case studies
پزشکی روستایی - ایران - نمونه پژوهی
Medicine, Rural -- Iran -- Case studies
بهداشت روستایی - ایران - خدمات - نمونه پژوهی
Rural health Services -- Iran -- Case studies
کاوسی، اسماعیل، ۱۳۴۲ -
دلاوری، سجاد، ۱۳۶۳ -
۹۵/۱۱۹R
۲۸۰۹۵۵/۶۱۰
۵۷۱۱۶۳۵

پزشکی از راه دور در مناطق روستایی

نویسندگان: زینب قائد چوکامی - دکتر اسماعیل کاووسی - دکتر سجاد دلاوری

نوبت چاپ: اول بهار ۱۳۹۸

ناشر: شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

شماره شابک: ۹-۲۸۲-۶۳-۶۰۰-۹۷۸



انتشارات شاپرک سرخ

تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی، پلاک ۲۴

واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

www.shaparac.com

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به نویسندگان بود و هرگونه تکثیر و کپی برداری از این کتاب غیر قانونی
میباشد و پیگرد قانونی خواهد داشت

۱۱.....	مقدمه
۱۸.....	تعریف نظری و عملیاتی مفاهیم واژه ها
۲۰.....	تاریخچه
۲۱.....	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۲۲.....	مسائل تکنولوژیک پزشکی از راه دور
۲۳.....	۱- انتخاب بستر ارتباطی راه دور در مناطق روستایی
۲۳.....	۲- تکنولوژی صدا و تصویر
۲۴.....	۳- شبکه
۲۵.....	پزشکی از راه دور
۲۷.....	کاربردهای بالینی پزشکی از راه دور در مناطق روستایی
۳۲.....	الف) ارزیابی نیازها
۳۲.....	ب) ارائه خدمات پزشکی از راه دور در مناطق روستایی
۳۳.....	ج) آموزش از راه دور
۳۴.....	د) نقش پرسنل و نیروی انسانی
۳۴.....	ه) دستورالعمل های عملیاتی استاندارد پزشکی از راه دور
۳۵.....	چهارچوب استراتژیک توسعه خدمات پزشکی از راه دور در مناطق روستایی
۳۵.....	۱- نقش دولتمردان
۳۶.....	۲- وزارت بهداشت و درمان و رفاه
۳۶.....	۳- متخصصان متخصصان بهداشت و درمان

- ۴- صنعت ۳۶
- سیستم اطلاعات مدیریت ۳۷
- محرمانگی، رضایت بیماران ۳۸
- موانع اجرای پزشکی از راه دور در مناطق روستایی و دور افتاده ۳۸
- مزایای پزشکی از راه دور در مناطق روستایی و دور افتاده ۳۹
- ۱- بهرود دسترسی به اطلاعات ۴۰
- ۲- دسترسی سریع تر به متخصصان سلامت و کاهش انتظار به نفع بیماران ۴۰
- ۳- بهبود آسایش رفته ای ۴۱
- ۴- کاهش هزینه های مراقبتی ۴۱
- ۵- بهبود مشاوره ها و استفاده از نقطه نظرات ثانویه ۴۲
- ۶- کاهش مسافرت های غیر ضروری ۴۲
- ۷- سیستم های مراقبت بهداشتی ۴۲
- ۸- کاهش فشارهای روحی بیماران ۴۴
- پزشکی از راه دور در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه ۴۴
- الف) کشورهای توسعه یافته ۴۴
- ب) کشورهای در حال توسعه ۴۷
- مشاوره پزشکی از راه دور در ایران ۵۴
- آینده پزشکی از راه دور ۵۶
- مروری بر پیشینه مطالعات ۵۷
- جامعه و نمونه آماری ۶۶

۶۹.....	بحث و نتیجه گیری درمورد یافته ها
۷۹.....	پیشنهادهای کاربردی
۸۱.....	فهرست منابع

www.ketab.ir

مقدمه

امروزه پیشرفت های سریع در فناوری اطلاعات^۱، زندگی و محیط های کاری را در سراسر جهان با تغییرات اساسی مواجه ساخته است. این تغییرات در حیطه ی مراقبت های بهداشتی نیز محسوس می باشد. یکی از این حوزه های مطرح که در آن فناوری اطلاعات و ارتباطات^۲ به کمک علم پزشکی آمده، پزشکی از راه دور^۳ است. (ررف، سرابی، ۱۳۹۲) پزشکی از راه دور که به عنوان تبادل الکترونیکی داده های پزشکی بین محل تعریف می گردد. (حسینی، ۱۳۹۵) که در حوزه هایی نظیر تشخیص، درمان، پیشگیری، آموزش و پژوهش را شامل می شود. (امین صالح، ۱۳۹۵) از جمله مزایای فناوری پزشکی از راه دور می توان به تسهیل تبادل اطلاعات پزشکی به منظور کمک به تشخیص و درمان، کاهش حمل و نقل بیماران بین مراکز درمانی و نیز افزایش دسترسی به خدمات پزشکان متخصص بدون در نظر گرفتن بعد مسافت است. (حسینی، ۱۳۹۵)

در دنیای جدید توسعه سریع فناوری اطلاعات را از مزایای سلامت، بیمارستان ها را برای اکتساب زیرساخت ها و مهارت های جدید برای ارائه خدمات پزشکی با کیفیت بخصوص خدمات پزشکی از راه دور ترسیم کرده است. (ماسون^۴، ۲۰۰۸).

با معرفی تلفن در سال ۱۹۰۰، آن را می توان اولین وسیله کلیدی برای ارتباط پزشکی دانست که تاکنون نیز استفاده از آن ادامه دارد. واژه پزشکی از راه دور^۵،

^۱ Information Technology

^۲ Information and communication technology (ICT)

^۳ Telemedicine

^۴ Massone

^۵ Tele Medicine

نخستین بار در سال ۱۹۲۰ بکار گرفته شد و تجربه حقیقی پزشکی از راه دور در سال ۱۹۵۱ در آمریکا انجام شد هرچند رشد کاربری آن در حدود ۱۵ سال پیش آغاز گردیده است اما پیشرفت های زیادی داشته و به یکی از ضروریات خدمات بهداشتی و درمانی جوامع تبدیل گشته است (طاهری و همکاران، ۱۳۹۰).

موضوع مورد بحث در مجله گلوبال تله مدیسن، پزشکی از راه دور در انجمن بهداشت روستایی کنفرانس تنسی ۱۶ نوامبر ۲۰۱۶ بالینی برای برنامه های کاربردی روستایی هستند از چیرایی استفاده از پزشکی از راه دور در سراسر جهان برای ارائه مراقب های بهداشتی، نمونه هایی از نرم افزار بالینی پزشکی از راه دور در بهداشت روستایی، چگونگی ایجاد پزشکی از راه دور و تفاوت آن در جوامع محلی، از ویژگی های نام موفق می باشد و دلایل استفاده پزشکی از راه دور؛ وجود وقفه در مراقبت از بیمار، افزودن خدمات بیشتر، تغییر سیاستی در مراقبت بهداشتی، کاهش هزینه می باشد (استونورمندین^۱ ۲۰۱۶).

دراکر^۲ مطالعه ای انجام داد که با استفاده از پزشکی از راه دور، امکان دسترسی سریع به اطلاعات تخصصی مراقبت بهداشت درمان، برای بیماران در مناطق دور دست را فراهم می کند. وی بیان می کند که با همکاری توسط پزشکی از راه دور، بیماران در اسرع وقت با صرفه جویی در هزینه ی رفت و آمد و صرفه جویی در زمان، به موقع به تشخیص و درمان دست می یابند (دراکر، ۲۰۰۱). بنابراین پزشکی از راه دور، به دانش و ابزارهای ارتباطی گفته میشود که مراکز بهداشتی و درمانی و پزشک را به بیمار به منظور اعمال مراقبتهای پزشکی و بهداشتی که در نقاط دور از مراکز درمانی به سر می برند مرتبط میکند (کشوری و همکاران، ۱۳۹۴).

^۱ Steve Normandin
^۲ Drucker