

Bed To Bed Management

**Iranian
Telemedicine
Association**



دوین گنکره انجمن تله مدیسن ایران

نقش شبکه های اجتماعی در پزشکی از راه دور

Social Networks In Telemedicine And Bed To Bed Management

۲۰ و ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



www.irantelemed.ir



۰۲۱-۸۸۴۶۰۳۸۶

My Online Clinic

مطالعه استاندارد های تله مدیسن

راضیه حیدری

کارشناس ارشد فناوری اطلاعات سلامت

مقدمه

سازمان جهانی بهداشت ، با دیدگاه جهانی برای راه اندازی و به کارگیری سلامت الکترونیکی ، سیاست هایی را در قالب طرح های پژوهشی و با اولویت بالا لحاظ نموده است . یکی از حوزه هایی که در آن حرفه پزشکی رشد زیادی داشته است و به طور شدید تحت تاثیر این تکنولوژی قرار گرفته است ، پزشکی از راه دور است. (تورانی و همکاران ، 1390)

مقدمه

ایده اصلی پزشکی از راه دور بر پایه استفاده از فن آوری اطلاعات و ارتباطات از راه دور به منظور فراهم کردن خدمات مراقبتی و بهداشتی در شرایطی است که بین دو گروه خدمات گیرنده و خدمات دهنده ، فاصله زمانی یا مکانی و یا هر دو وجود داشته باشد. (مهدی زاده و اسماعیلی ، 1393)

مقدمه

فناوری تله مدیسن حوزه تلاقی پزشکی ، تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات از راه دور است (کشوری و همکاران ، 1394) در این حوزه از فن آوری نوین ارتباطات از راه دور ، برای تبادل اطلاعات پزشکی استفاده می شود .
(مهدی زاده و اسماعیلی ، 1393)

مقدمه

با توجه به گسترش روز افزون تکنولوژی ها ، استفاده از پزشکی از راه دور برای درمان بیماری ها رو به افزایش است . (صفدری و همکاران ، 1391)

از آنجایی که استانداردهای تجهیزات و تکنولوژی تله مدیسن به ارایه خدمات با کیفیت تله مدیسن کمک می کند ، سازمان هایی که خدمات تله مدیسن را ارایه می کنند باید از استانداردها و گاید لاین های موجود استفاده کنند . (کورپونسکی و برنارد ، 2014)

نتایج

بررسی مطالعات موجود نشان می دهد که برخی از بیمارستان های ایران از لحاظ استاندارد ها آمادگی لازم را برای اجرای برنامه ی شبکه مشاوره از راه دور را نداشته اند. (تورانی و همکاران ، 1390)

نتایج

از بین چهار استاندارد که کاربرد زیادی در سیستم های پزشکی از راه دور دارند (HL7, ICD-9- CM , SNOMED , DICOM) فقط از ICD-9-CM و تا حدودی DICOM در بیمارستان های کشورمان بهره گرفته شده است . (صفدری و همکاران ، 1391)

نتایج

نکته مهم و ضروری در تشخیص بیماری های پوستی از راه دور ، ایجاد استانداردها و نکات فنی مهم و لازم برای گرفتن تصاویر پوستی می باشد تا هر فردی با رعایت این موارد قادر به تشخیص وسعت و اندازه وضعیت پوستی مناسب باشد و بتواند ویژگی های یافته ها را از طریق تصاویر دیجیتال برای متخصصان بیماری های پوستی به تصویر بکشد و این درحالی است که به رعایت استانداردهای تصویربرداری از ضایعات پوستی کمتر پرداخته شده است ؛ گفته شده است که عدم رعایت برخی از نکات می تواند مشاوره دهنده را با مشکل مواجه ساخته و منجر به تشخیص گذاری اشتباه توسط پزشکان متخصص گردد . (مهدی زاده و بهالدین بیگی ، 1393)

نتایج

از آنجایی که استانداردهای تجهیزات و تکنولوژی تله مدیسن به ارایه خدمات با کیفیت تله مدیسن کمک می کند ، سازمان هایی که خدمات تله مدیسن را ارایه میکنند باید از استانداردها و گایدلاین های موجود استفاده کنند.

ممنون از توجهتان