



تله مدیسین

غفور محمودی^۱، گلچین نیک نژاد^۱

۱- دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

مقدمه و تعریف: در دنیای امروز یک مرز مشخص و تفکیک پذیر در بین علوم وجود ندارد، و به طوری عجیب همگی با هم

ترکیب شده اند و ارتباط تنگاتنگی با هم دارند، و ارتباط و تعامل بین کامپیوتر، اینترنت و پزشکی هم باعث پدیدار شدن علم

جدیدی به نام تله مدیسن شده است که اولین بار این علم در سال ۱۹۲۰ پدیدار گشت که خود عبارت تله مدیسن از نظر انجمن

بریتانیا، ارایه خدمات درمانی در جایی که، فاصله، فاکتور مهمی محسوب می شود.

نتیجه گیری: منظور از تله مدیسن یا همان پزشکی از راه دور استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در پزشکی با این هدف که

بتواند خدمات پزشکی را از راه دور وبدون نیاز به ارتباط رو در رو به بیمار ارایه کرد.

اجرای تله مدیسن اهداف مهمی را شامل میشود که از آن میان میتوان به بهبود مراقبت از بیمار، دسترسی بهتر به پزشکان برای

مشاوره، کاهش هزینه مراقبت های پزشکی، بهبود دسترسی و مراقبت پزشکی برای نواحی محروم و اشاره کرد.

کاربرد های کنونی از تله مدیسن مانند پزشکی از راه دور برای امراض پوستی ، تصویر گیری التراسند از راه دور (Tele-

ultrasound)، آسیب شناسی راه دور telepathology و وجود دارد. و این کاربرد ها فواید فراوانی مانند تشخیص سریع

بیماری، اتخاذ تاکتیک های درمانی صحیح، کاهش اتلاف وقت، کاهش هزینه های مربوطه، ارتباط بین بیمارستانهای تخصصی در

شهرهای بزرگ و دارد.



دومین کنگره علمی پژوهشی- دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



برای این کار می توان از ابزارهایی مانند اینترنت، استفاده از ویدیو کنفرانس ، کامپیوتر های جیبی و PDA توسط پزشکان و سایرین

و لباس های هوشمند و از این قبیل بهره برد.