

پرستاری در دریا از طریق تله نرسینگ

*مهدیه پیشنماز اهری^۱ (BSc) و مهندس مهشید کوچکسرای^۲ (BSc)

عملیات جاری در بخشهای مختلف پروسه‌های بهداشت به منظور کاهش زمان‌های انتظار و انجام تریاژ و همچنین معرفی سیستم‌های اطلاعاتی پزشکی ۶- دسترسی آسان و عدم وابستگی به زمان و مکان ۷- تله نرسینگ در کاهش اختلالات سایکولوژیک از جمله اضطراب و افسردگی و نیز افزایش اعتماد به نفس مددجویان موثر می‌باشد ۸- کاهش نیاز به نیروی انسانی ۹- کاهش هزینه انتقال بیمار ۱۰- امکان مهیا شدن اقدامات حیاتی و لازم نظیر مانتورینگ، مداخله در مواقع مواجهه با بحران‌های مختلف ۱۱- ارائه مدیریت و هماهنگی مراقبت

معایب:

۱- گرانبیمنت بودن سیستم‌های مورد نظر ۲- پایین بودن اطلاعات پرستاری در زمینه‌ای تله نرسینگ ۳- عدم توانایی در برطرف کردن مشکلات احتمالی در دستگاه‌ها

راهکارها توسعه:

۱- توانایی پرستاران در نحوه کار با پست الکترونیکی ۲- توانایی پرستاران در نحوه نصب نرم افزار ۳- تسلط به طرز استفاده از نرم افزار ویدئو کنفرانس ۴- توانایی کار با مرورگر اینترنت ۵- استفاده از نرم افزار پایگاه داده‌ها دیتابیس سافت ور ۶- توانایی بر طرف کردن مشکلات احتمالی حین کار با دستگاه‌ها

واژگان کلیدی: پرستاری، دریا، تله نرسینگ، ارتباط از راه دور

مقدمه: مسئله سلامت و بهداشت جامعه برای پویایی، نیاز به یکسان سازی روش‌ها، سرعت در انتقال مفاهیم روز آمد و بهبود روش‌ها دارد. یکی از زمینه‌های اصلی کاربرد فناوری اطلاعات در بخش بهداشت و درمان است. تله نرسینگ جزء سیستم‌های ارتباطی بی سیم (پیجر، موبایل، ماهواره، مکان یاب جی پی اس) می‌باشد. در تله نرسینگ با استفاده از کانال‌های الکترومغناطیسی از طریق تلفن، تلویزیون، رادیو، نوارهای ویدئویی، اینترنت انتقال اطلاعات به مددجویان صورت می‌پذیرد.

روش شناسی: این مقاله حاصل یک مطالعه مروری منابعی است که از طریق بررسی کتابخانه‌ای و اینترنتی در ارتباط با نقش و کارکردهای مهم استفاده از روش‌های ارتباط از راه دور در پرستاری در دریا گرد آوری شده است.

بحث و نتیجه گیری: بررسی منابع موجود و تجربیات نیروی دریایی راهبردی در کاربرد تله مدیسین در ارائه خدمات پزشکی از راه دور بر روی شناورهای عملیاتی بر نقش و اهمیت کاربرد تله نرسینگ در ارائه خدمات پرستاری بر روی دریا تاکید داشته است که محاسن، معایب و راه کارهای توسعه تله نرسینگ در زیر آورده شده است:

محاسن:

۱- مشاوره و توصیه از راه دور ۲- قابلیت ارائه خدمات بهداشتی با کیفیت بالا در نقاط دور دست و دریا ۳- باز کردن راهی جدید برای تحصیل و آموزش و کاهش هزینه آموزشی ۴- بهبود کلی خدمات از طریق متمرکز کردن منابع ۵- بهسازی و کارا کردن

۱- کارشناس پرستاری، رئیس دایره پرستاری و پیراپزشکی ابهد نداجا، *نویسنده مسئول

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد IT دانشگاه امیر کبیر