

عنوان برنامه ثبت:

نظام جامع ثبت و پایش مبتلایان به عفونت های میکروبی در استان فارس

معرفی برنامه رجیستری:

برنامه رجیستری نظام جامع ثبت و پایش مبتلایان به عفونت های میکروبی در استان فارس، با هدف جمع آوری و تحلیل داده های مرتبط با عفونت های میکروبی و ارتقاء کیفیت مراقبت های بهداشتی طراحی شده است. این برنامه به دنبال ایجاد یک پایگاه داده معتبر و جامع است که بتواند اطلاعات دقیق در مورد ویژگی های بالینی، اپیدمیولوژیک و درمانی بیماران مبتلا به عفونت های میکروبی را جمع آوری کند. از طریق این سیستم، شناسایی الگوهای شیوع، ارزیابی اثربخشی درمان ها و پیشگیری از شیوع های احتمالی به طور مؤثرتری انجام خواهد شد.

علاوه بر این، این برنامه به محققان و سیاست گذاران بهداشت عمومی اجازه می دهد تا از داده های ثبت شده برای تحلیل های عمیق تر و تحقیقات اپیدمیولوژیک استفاده کنند. به این ترتیب، نظام جامع ثبت و پایش می تواند به بهینه سازی منابع بهداشتی و درمانی، کاهش بار مالی ناشی از بیماری ها و ارتقاء کیفیت خدمات بهداشتی در استان فارس کمک شایانی نماید. تیم متخصص و متعهد این برنامه، با توجه به تجارب و دانش خود، می تواند راه را برای بهبود سیستم مراقبت از بیماران و تقویت سیاست های بهداشتی در سطح استانی هموار سازد.

اهداف اختصاصی رجیستری:

۱. جمع آوری داده های بالینی دقیق: شناسایی و ثبت اطلاعات مرتبط با بیماران مبتلا به عفونت های میکروبی شامل مشخصات جمعیتی، نشانه ها، علائم و تاریخچه پزشکی.
۲. تحلیل اپیدمیولوژیک: بررسی الگوهای شیوع عفونت های میکروبی و شناسایی عوامل خطر مرتبط با ابتلا به این بیماری ها در جامعه.
۳. ارزیابی اثربخشی درمان: تحلیل تأثیر درمان های ارائه شده بر روی بیماران و شناسایی درمان های مؤثر و ناکافی.
۴. پیشگیری و کنترل شیوع: ارائه اطلاعات و پیش زمینه های لازم به سیاست گذاران بهداشت برای طراحی و اجرای برنامه های پیشگیری و کنترل عفونت ها.
۵. تقویت آموزش و آگاهی: ایجاد منابع آموزشی برای کادر درمانی و اطلاع رسانی به بیماران درباره نحوه پیشگیری و مدیریت عفونت های میکروبی.
۶. تسهیل تحقیقات علمی: فراهم آوردن داده های معتبر برای محققان و محققان به منظور اجرای مطالعات و تحقیقات علمی در زمینه عفونت های میکروبی.
۷. پشتیبانی از تصمیم گیری های بهداشتی: ارائه تحلیل های مبتنی بر داده ها به مسئولان بهداشت عمومی برای اتخاذ تصمیمات استراتژیک به منظور بهبود خدمات بهداشتی و درمانی.

۸. ایجاد شبکه همکاری: همکاری با سایر مراکز بهداشتی و درمانی و سازمان‌های ملی و بین‌المللی برای تبادل اطلاعات و تجارب مرتبط با عفونت‌های میکروبی.

لیست متغیرهای موجود در رجیستری:

دموگرافیک

کلینیکی:

تاریخچه شخصی بیماری

تاریخچه فامیلی

پاراکلینیکی:

آزمایشگاهی

پاتولوژی

رادیولوژی

بیوبانک
نام ببرید: بیوبانک میکروبی عفونت های بالینی

متغیرهای پیامد
نام ببرید:

متغیرها:

۱. مشخصات دموگرافیک بیماران:

- سن

- جنس

- محل اقامت (شهر یا روستا)

- وضعیت اقتصادی و اجتماعی

۲. خصوصیات بالینی:

- نوع عفونت (باکتریایی، ویروسی، قارچی، و غیره)

- شدت عفونت (خفیف، متوسط، شدید)

- نشانه‌ها و علائم بالینی

۳. تاریخچه پزشکی:

- سوابق بیمار (بیماری‌های قبلی، داروها، و آلرژی‌ها)

- وضعیت ایمنی (وجود بیماری‌های زمینه‌ای مانند دیابت یا بیماری‌های قلبی)

۴. مدت زمان بروز عفونت:

- تاریخ شروع علائم

- مدت زمان بستری در بیمارستان (در صورت وجود)

۵. روش‌های درمانی:

- داروهای تجویز شده (نوع دارو و دوز)

- نوع درمان‌های حمایتی (مانند ونتیلاسیون یا دیالیز)

۶. آزمایشات و نتایج:

- انواع آزمایش‌های تشخیصی انجام شده (مانند کشت خون، کشت مدفوع، تست PCR)

- نتایج آزمایشات

۷. عوامل خطر:

- رفتارهای پرخطر (مانند مصرف مواد مخدر یا عدم رعایت بهداشت)

- مواجهه با منابع عفونت (مانند بیمارستان‌ها، مراکز درمانی)

پیامدها:

۱. نتایج درمان:

- نرخ بهبودی (بهبودی کامل، بهبودی نسبی)

- عوارض جانبی ناشی از درمان

۲. میزان مرگ و میر:

- تعداد مرگ‌ومیر ناشی از عفونت‌های میکروبی

- علل مرگ در بیماران مبتلا

۳. بار اقتصادی:

- هزینه‌های درمان مرتبط با عفونت‌های میکروبی

- تأثیر بر بازدهی کاری و اقتصادی بیماران

۴. میزان شیوع و بروز:

- بررسی روند تغییرات شیوع عفونت‌های میکروبی در جامعه

- شناسایی بروز عفونت‌های جدید یا مقاوم به درمان