

## عنوان برنامه ثبت:

### ایجاد نظام ثبت اطلاعات بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه (Iran ICU Registry(IICUR))

#### معرفی برنامه رجیستری:

نظر به اهمیت و نقش نظام‌های ثبت بیماری و پیامدهای سلامت به عنوان ابزاری موثر برای ارتقاء کیفیت مراقبت های جامع و نظام‌مند و گسترش تحقیقات علوم پزشکی و بهداشتی در سال ۱۹۹۲ انجمن مراقبت های ویژه استرالیا و نیوزلند برنامه بین‌المللی ANZICS CORE را برای تجزیه و تحلیل عملکرد بخش های ICU اجرا کردند. پس از تبدیل شدن این سیستم به یک رجیستری چند ملیتی، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه شیراز (SACRC) به عنوان اولین مراکز در خاورمیانه بخش های مراقبت ویژه بزرگسالان بیمارستان نمازی را به این شبکه چند ملیتی متصل کرد.

علیرغم نیاز به ساماندهی یکپارچه داده های مراقبت های ویژه، سیستم بهداشت و درمان ایران فاقد رجیستری ICU بود این موضوع پژوهشگران این مرکز را ترغیب کرد که پس از تایید انجمن مراقبت های ویژه استرالیا و نیوزلند و کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز، پایگاهی مشابه نرم افزار COMET به نام رجیستری مراقبت های ویژه شیراز (رجیستری SICUR در سال ۲۰۱۸) راه اندازی و اجرا نمایند. این سیستم پس از شناسایی توسط وزارت بهداشت ایران به عنوان اولین و تنها رجیستری مراقبت های ویژه بزرگسالان در ایران توسعه یافت. رجیستری مراقبت های ویژه ایران یک رجیستری مبتنی بر واحدهای مراقبت های ویژه است که هدف اصلی آن تعیین شاخص های مهم عملکردی و بهبود نتایج مهم ICU است.

#### اهداف اختصاصی رجیستری:

- ۱- محاسبه میزان مرگ و میر
- ۲- راه اندازی سیستم نمره بندی شدت بیماری (APACHE II, III)
- ۳- محاسبه نسبت مرگ استاندارد شده (Standardized Mortality Ratio-SMR)
- ۴- ارتقاء ارائه خدمات پزشکی با استاندارد بالا به بیماران بستری در ICU
- ۵- ایجاد بستر مناسب جهت تولید داده های با کیفیت بالا
- ۶- توسعه ارتباطات داخلی و همکاری با سایر مراکز بهداشتی و دانشگاهها
- ۷- توسعه ارتباطات بین‌المللی و همکاری با برنامه های بین‌المللی ثبت مراقبت های ویژه
- ۸- کسب مهارت‌ها و دانش فنی برای اجرای ملی و پروژه های بین‌المللی مبتنی بر ثبت بیماران ICU

## لیست متغیرهای موجود در رجیستری:

دموگرافیک

کلینیکی:

تاریخچه شخصی بیماری

تاریخچه فامیلی

پارا کلینیکی:

آزمایشگاهی

پاتولوژی

رادیولوژی

بیوبانک  
نام ببرید .....

متغیرهای پیامد  
نام ببرید: سطح هوشیاری بدو ورود \_ سطح هوشیاری زمان ترخیص \_ محاسبه

میزان مرگ و میر خام \_ محاسبه نسبت مرگ استاندارد شده \_ مدت زمان اقامت در بیمارستان و ICU \_ اطلاعات مربوط ترخیص از بیمارستان و ICU \_ ترخیص های بعد از ۶ عصر و ....

## سایر

سرفصل های اطلاعاتی سامانه ثبت IICUR شامل موارد زیر است :

۱- اطلاعات دموگرافیک

۲- اطلاعات مربوط به پذیرش بیمارستان و تاریخچه سلامت

۳- اطلاعات مربوط به ترخیص بیمار

۴- اطلاعات مربوط به محاسبه نمره آپاچی II و III و GCS

۵- اطلاعات مربوط به پذیرش در ICU

۶- اطلاعات مربوط به ترخیص از ICU

۷- اطلاعات مربوط به تشخیص بیماری ها براساس سیستم طبقه بندی تشخیص های پذیرش در ICU توسط انجمن ANZICS

۸- اطلاعات مربوط به مداخلات انجام شده در طول بستری در ICU

۹- اطلاعات مربوط به مراقبتهای انجام شده در طول بستری در ICU

۱۰- اطلاعات مربوط به بیماران مبتلا به عفونت حاد تنفسی در ارتباط با پاندمی

باتوجه به مزایایی راه اندازی برنامه IICUR، شناخت نحوه ی عملکرد رجیستری و امکانات مورد نیاز راه اندازی آن بسیار حائز

اهمیت است. علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر میتوانند به لینک زیر مراجعه فرمایند:

مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه شیراز

<https://sacrc.sums.ac.ir/page-mainsacrc/fa/173/form/pId66207>