



## الف - اطلاعات کلی برنامه های ثبت بیماری و پیامدهای سلامت

نام برنامه ثبت:	برنامه ثبت بیماری انسدادی مزمن ریه ( COPD) در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام مجری برنامه ثبت:	دکتر سمیه صادقی
نام دانشگاه متولی ثبت (مجری اصلی):	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
کد اخلاق برنامه ثبت:	IR.ARI.MUI.REC.1402.185
تاریخ شروع برنامه ثبت:	۱۴۰۲/۰۹/۰۵
طول مدت اجرای برنامه ثبت:	۳۶ ماه
تاریخ پایان برنامه ثبت:	۱۴۰۵/۰۹/۰۵
دانشگاه های همکار برنامه ثبت:	*
میزان پیشرفت برنامه ثبت:	۳۰ درصد
تعداد موارد ثبت شده در پایگاه داده ثبت:	۳۰
تعداد مقالات منتشر شده مبتنی بر پایگاه داده ثبت:	*
تعداد پروژه های تحقیقاتی / پایان نامه در حال اجرا متکی بر داده ثبت:	*
تعداد اقدامات انجام شده بر اساس داده ثبت در زمینه خدمات بهداشتی - درمانی و سیاستگذاری:	*
انواع بهره برداران بالفعل داده های ثبت در حوزه فناوری و خدمات سلامت	دستگاه های بهداشت و درمان (دایره بهداشت، مراکز بهداشتی - درمانی، بیمارستان های دانشگاهی و کلینیک های تخصصی تنفس) مسئول جمع آوری داده های اولیه (شامل سابقه سیگار، نتایج آزمایش های خون و تصویربرداری، شاخص توده بدنی، و شاخص بیماری انسدادی مزمن ریه (BODE Index))، ثبت آن ها در سامانه، تشخیص اولیه، و ارائه مداخلات (مانند برنامه های بازسازی ریه، مشاوره ترک سیگار و دارودرمانی) هستند؛ تیم تحقیقاتی بیماری های تنفسی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (شامل پزشکان تنفس، اپیدمیولوژیست ها و آماردانان بالینی) برای طراحی پروتکل ثبت، ارزیابی کیفیت داده، تحلیل عوامل خطر محیطی و اجتماعی، و پشتیبانی از تصمیم گیری مبتنی بر شواهد (EBM) عمل می کند؛ مرکز

<p>کنترل و پیشگیری بیماری‌های غیر منتقله (CCDC) استان اصفهان نیز در تحلیل آماری جمعیتی، شناسایی گروه‌های پرخطر، طراحی برنامه‌های پیشگیرانه و ارائه گزارش به وزارت بهداشت و درمان مشارکت دارد؛ و سازمان آموزش پزشکی و پرستاری (در صورت مشارکت) در آموزش کارکنان بهداشتی به روش‌های ثبت استاندارد، استفاده از پروتکل‌های بین‌المللی (مانند GOLD) و آموزش بیماران در مراحل پس از ثبت داده‌ها مشارکت می‌کند.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### ب- اطلاعات تفصیلی از برنامه ثبت بیماری و پیامد سلامت دانشگاه

<p>ایجاد بستر مناسب اطلاعاتی در خصوص موارد COPD قطعی تشخیص داده شده.</p> <p>• ایجاد بستر اطلاعاتی مناسب جهت ارزیابی رژیم‌های دارویی تجویز شده و اثربخشی آن‌ها و ارتقاء کیفیت درمانی بیماران در مراکز درمانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان</p> <p>• ایجاد بستر اطلاعاتی مناسب در خصوص عوامل موثر در ابتلای بیماران به بیماری COPD</p> <p>• ایجاد بستر اطلاعاتی مناسب جهت توسعه و انجام مطالعات بهداشتی و بالینی در خصوص بیماری C</p>	<p>هدف از برنامه ثبت (حداکثر ۵۰ کلمه):</p>
<p>در صفحه اصلی وبسایت (ثبت‌های در حال اجرا) بارگذاری شده است</p>	<p>مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه در برنامه ثبت (بارگذاری مستند)</p>
<p>در صفحه اصلی وبسایت (ثبت‌های در حال اجرا) بارگذاری شده است</p>	<p>مصوبه کمیته اخلاق برنامه ثبت (بارگذاری مستند)</p>
<p>-</p>	<p>مجوز کمیته اخلاق دانشگاه برای به اشتراک گذاری داده با سایر دانشگاه‌ها (بارگذاری مستند)</p>
<p>-</p>	<p>تفاهم نامه همکاری برنامه ثبت (بارگذاری مستند، در صورت وجود)</p>
<p>تمامی بیماران مبتلای مراجعه کننده به بیمارستان‌های آموزشی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان</p>	<p>جمعیت مورد مطالعه (حداکثر ۵۰ کلمه)</p>
<p>در مطالعه حاضر از یک فرم مخصوص ثبت اطلاعاتی برای بیماران استفاده می‌شود. این فرم به صورت فیزیکی در</p>	<p>روش جمع آوری داده (حداکثر ۵۰ کلمه)</p>

<p>         کلینیک ریه الزهرا و بخش ریه این بیمارستان برای بیماران سرپایی و بستری که در ادامه مشروح آن ذکر گردیده است، توسط دو نفر کارشناس پرستاری آموزش دیده که قبلا در جلسات کمیته راهبردی شرکت کرده اند و به دلیل شاغل بودن در کلینیک با شرایط بیماری آشنا هستند، پر میشود. اطلاعات به صورت مستقیم از بیمار و پزشک معالج و پرونده بیمار تکمیل میگردد تا از صحت اطلاعات و بروز بودن آنها اطمینان حاصل شود. فرم های کاغذی مربوطه توسط پزشک متخصص معالج بررسی میگردد و در صورت صحت و درستی و کامل بودن فرم، این داده ها توسط کارشناس نرم افزار که قبلا با سیستم نرم افزار دانشگاه آشنایی کامل دارند و نرم افزار ثبت را مطابق فرم بیمار طراحی نموده اند پر میشود. منبع ثبت این اطلاعات یک نرم افزار الکترونیک تحت وب خواهد بود که اطلاعات بیماران و افراد مورد مطالعه پس از ارزیابی بصورت آنلاین وارد آن خواهد شد.       </p>	
<p>         برای بررسی صحت اطلاعات وارد شده در هر ماه بر حسب تعداد بیمار ثبت شده تعدادی بیمار به صورت تصادفی انتخاب شده و اطلاعات بیمار با پرونده فیزیکی و اطلاعات بیمار توسط دو نفر پزشک متخصص که جزء اعضای تیم نیستند و فقط به همین منظور تعیین شده اند بررسی می گردد. در صورتی که بین اطلاعات ثبت شده و اطلاعات بیمار عدم تطابق وجود داشته باشد این موضوع در جلسه اول کمیته راهبردی به بحث و بررسی قرار گرفته و علت یابی صورت میگیرد و رفع اشکال می گردد. همچنین به روز بودن ورود اطلاعات توسط مسئول اصلی ثبت و کارشناس مسئول ثبت به صورت مداوم بررسی می گردد.       </p> <p>         همزمان با طراحی فرم فیزیکی، نرم افزار جهت ورود اطلاعات نیز طراحی می گردد و پس از طراحی اطلاعات وارد نرم افزار می گردد. همچنین تطابق فرم های فیزیکی با داده وارد شده توسط مسئول ثبت به صورت متناوب انجام خواهد شد. در صورت مشاهده مغایرت علت یابی و رفع اشکال می گردد. اطلاعات فرم های کاغذی که در کلینیک توسط پرستار زیر       </p>	<p>         خلاصه ای از گزارش کنترل کیفی داده ها:       </p>

<p>         نظر پزشک معالج ثبت شده است توسط مسئول IT برنامه ثبت در سامانه دانشگاه وارد می شود. این کارشناس IT در جلسات کمیته راهبردی حضور داشته است و در صورت هرگونه مشکل در نحوه کار با نرم افزار دانشگاه، نحوه بر طرف کردن این ایراد را از مسئولین معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان آموزش میبیند. صحت وارد شدن این اطلاعات توسط کمیته راهبردی در طول انجام این پروسه بررسی میگردد. در صورت مشاهده مغایرت علت یابی و رفع اشکال می گردد. در نرم افزار طراحی شده امکان گزارش گیری بر حسب اهداف تعیین شده توسط تیم علمی طراحی می گردد در نرم افزار طراحی شده امکان گزارش گیری بر حسب اهداف تعیین شده توسط تیم علمی طراحی می گردد. گزارشات توسط تیم علمی به صورت مرتب بررسی شده و در صورت غیر کاربردی بودن گزارشات و یا گزارشات پرت با تیم نرم افزاری جلسات مشاوره گذاشته می شود و گزارشات مناسب درخواست می گردد. همچنین آنالیزهای انجام شده به صورت مقالات علمی در زمینه کنترل کیفی در مجلات معتبر به چاپ خواهد رسید.       </p>	
<p>         چاپ مقاله در مجلات معتبر - برگزاری نشست های خبری - ارائه مقاله در کنگره های معتبر ملی و بین المللی       </p>	<p>         نحوه انتشار نتایج برنامه ثبت (از جمله مقالات، گزارش ها، خلاصه های سیاستی):       </p>
<p>-</p>	<p>         پروتکل به اشتراک گذاری داده ثبت با کاربران احتمالی (بارگذاری مستند) :       </p>