

جدول شماره ۲۷- شاخص‌های زیر محور ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت

زیر محور	شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی/مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز نرمال شده
بهره برداری از برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	۱۰۴	وضعیت استقرار و به‌روزرسانی پورتال برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	استقرار و به‌روزرسانی پورتال برنامه‌های ثبت و صفحات اختصاصی برنامه‌ها (طبق پیوست شاخص‌های برنامه-های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت).	بررسی اطلاعات موجود در وب سایت دانشگاه	۱۰ امتیاز	۵۰
	۱۰۵	تعداد برنامه‌های «ثبت فعال» در دانشگاه مجری اصلی برنامه ثبت	بارگذاری کلیه مستندات مربوط به برنامه‌های ثبت فعال توسط دانشگاه مجری اصلی (طبق پیوست شاخص‌های برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت).	بررسی مستندات بارگذاری شده توسط دانشگاه در سامانه ارزشیابی.	۱۰ امتیاز	
	۱۰۶	گزارشات کنترل کیفی از برنامه‌های ثبت	بارگذاری کلیه مستندات مربوط به گزارش‌های دوره‌ای کنترل کیفیت برنامه‌های ثبت ارزیابی شده، شامل: ۱- چک‌لیست وزارت بهداشت برای کنترل کیفی مدیریتی برنامه‌های ثبت ۲- چک‌لیست‌های تکمیل شده کنترل کیفی ساختار علمی و فرآیندهای اجرایی برنامه‌های ثبت	بررسی مستندات بارگذاری شده در سامانه ارزشیابی. کنترل کیفی مدیریتی: ۲/۵ امتیاز کنترل کیفی علمی: ۲/۵ امتیاز	۵ امتیاز	
	۱۰۷	ثبت‌های چندمرکزی برون‌دانشگاهی	تفاهم‌نامه رسمی همکاری منعقدشده بین دانشگاه مجری اصلی و دانشگاه‌های همکار (طبق پیوست شاخص‌های برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت).	بررسی مستندات بارگذاری شده در سامانه ارزشیابی. ۱ امتیاز به ازای هر همکاری	۱۰ امتیاز	

زیر محور	شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی/مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز نرمال شده
	۱۰۸	خروجی‌های علمی مستند (مقالات چاپ شده / طرح پژوهشی) مبتنی بر داده‌های برنامه ثبت در سال ارزشیابی	خروجی‌های علمی مستند (مقالات چاپ شده / طرح پژوهشی) مبتنی بر داده‌های برنامه ثبت در سال ارزشیابی.	بررسی مستندات بارگذاری شده و احراز ارتباط مستقیم خروجی علمی با داده‌های برنامه ثبت.	۱۰ امتیاز	
	۱۰۹	برگزاری کارگاه‌های آموزشی جهت استفاده از داده‌های برنامه‌های ثبت	برگزاری حداقل دو کارگاه آموزشی تخصصی با هدف آموزش پژوهشگران و کاربران در زمینه دسترسی، تحلیل و استفاده از داده‌های برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت در سال ارزشیابی. مستندات مورد نیاز: - مجوز برگزاری کارگاه از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه - پوستر، اطلاعیه یا برنامه رسمی کارگاه (عنوان، تاریخ، مخاطبان هدف) - سرفصل یا محتوای آموزشی کارگاه	بررسی مستندات بارگذاری شده توسط دانشگاه در سامانه ارزشیابی.	۵ امتیاز	

<p>برنامه ملی ثبت بیماری‌ها و پیامد سلامت به عنوان ابزاری موثر در تولید شواهد معتبر در تحقیقات سلامت در دستور کار معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت قرار دارد و هدف از ارزیابی سالانه این برنامه تقویت و حمایت از پایگاه‌های داده استاندارد در موضوع بیماری و عوارض آن همچنین پیامدهای بهداشتی در جامعه است.</p>	<p>برنامه ملی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت</p>
<p>برنامه ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت، زمانی «فعال» تلقی می‌شود که به‌صورت هم‌زمان دارای تمامی شرایط زیر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- پروپوزال مصوب در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ۲- کد اخلاق معتبر ۳- ساختار اجرایی مشخص (مسئول ثبت، تیم اجرایی، کمیته علمی/راهبری) ۴- قرارداد معتبر اجرای برنامه ثبت که شامل: <ul style="list-style-type: none"> - نام مجری اصلی برنامه ثبت - نام دانشگاه علوم پزشکی مجری/ثبت‌کننده - عنوان رسمی برنامه ثبت بیماری یا پیامد سلامت - کد اخلاق معتبر برنامه ثبت - بازه زمانی اجرا - بودجه نهایی مصوب (ریالی یا منبع مالی مشخص) - بندهایی در خصوص تعهدات اجرایی مجری (از جمله ثبت داده، گزارش‌دهی و رعایت ملاحظات اخلاقی) <p>دانشگاه موظف است مستندات زیر را برای هر برنامه ثبت فعال در سامانه ارزشیابی بارگذاری نماید:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- نامه رسمی مهر و امضا شده معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه مجری اصلی، مبنی بر تأیید پروپوزال مصوب برنامه ثبت ۲- مستندات کد اخلاق معتبر برنامه ثبت (گواهی یا نامه کمیته اخلاق) ۳- اسکن صفحات قرارداد معتبر اجرای برنامه ثبت دارای امضا و شماره ثبت دبیرخانه ۴- در صورت چندمرکزی بودن برنامه ثبت، تفاهم‌نامه رسمی همکاری منعقدشده بین دانشگاه مجری اصلی و دانشگاه‌های مشارکت‌کننده، دارای امضا و شماره ثبت دبیرخانه. 	<p>برنامه ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت «فعال»</p>

نحوه امتیازدهی تعداد برنامه‌های «ثبت فعال» در دانشگاه مجری اصلی برنامه ثبت:

امتیاز	برنامه ثبت فعال
۵	ملی
۵	چند مرکزی بیش از ۱۰ دانشگاه
۴	چند مرکزی ۶ تا ۱۰ دانشگاه
۳	چند مرکزی ۲ تا ۵ دانشگاه
۲	درون دانشگاهی

برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت که با مشارکت رسمی دانشگاه‌های علوم پزشکی خارج از دانشگاه مجری اصلی اجرا می‌شوند، در صورت برخورداری از **تفاهم‌نامه رسمی همکاری** که به‌طور مشخص ناظر بر اجرای برنامه ثبت باشد، مشمول این شاخص خواهند بود. تفاهم‌نامه رسمی همکاری می‌بایست دارای:

- عنوان برنامه ثبت مربوطه
- نام دانشگاه‌های طرف تفاهم‌نامه
- موضوع و دامنه همکاری در اجرای برنامه ثبت
- بازه زمانی همکاری
- امضا و شماره ثبت دبیرخانه

**ثبت‌های چندمرکزی
برون دانشگاهی**

<p>هدف از این شاخص سهولت دسترسی پژوهشگران به نتایج فعالیت دانشگاه‌ها در برنامه ثبت داده جهت انجام تحقیقات شواهد محور مبتنی بر اطلاعات استاندارد استخراج شده از خدمات بهداشتی درمانی مراکز درمانی دولتی/ خصوصی است. لذا ضروری است تمامی دانشگاه‌ها اعم از دانشگاه مجری و همکار در برنامه ثبت داده نسبت به ایجاد پورتال برنامه ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت در وب سایت دانشگاه اقدام نمایند. پورتال برنامه ثبت تنها در صورتی امتیاز کسب خواهد کرد که اطلاعات درون وب سایت مشمول اقلام اطلاعاتی بند الف و ب بوده و آخرین به روزرسانی اطلاعات تصریح شده باشد.</p>	<p>وب سایت برنامه ثبت تعبیه شده در پورتال دانشگاه</p>
<p>در صفحه اول پورتال برنامه ثبت می بایست جدول اطلاعات کلی برنامه‌های ثبت به شرح جدول ذیل تعبیه شده باشد و موارد زیر باید به صورت شفاف و قابل دسترسی بارگذاری گردد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بارگذاری اطلاعات اولیه مربوط به برنامه‌های ثبت تحت پوشش - بارگذاری فایل‌های آموزشی مرتبط با درخواست، راه‌اندازی و پیگیری برنامه‌های ثبت - بارگذاری آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های به روز وزارت بهداشت - معرفی دوره‌ای برنامه‌های ثبت، پیشرفت‌ها و چالش‌ها در قالب اخبار یا اطلاعیه‌ها - به روز رسانی وبسایت بر اساس نام ثبت‌ها (در حال اجرا و خاتمه یافته) - بارگذاری مستندات و گزارش‌های نهایی مربوط به برنامه‌های ثبت خاتمه یافته - معرفی کمیته‌ها و کارگروه‌های برنامه‌های ثبت - درج شماره تماس، آدرس و راه‌های ارتباطی با کارشناس یا واحد مسئول برنامه ثبت <p>تبصره یک- اعداد ثبت شده در جدول مهم بوده لذا در صحت اعداد دقت کافی مبذول گردد زیرا در تهیه گزارشات کشوری به این اعداد استناد می‌گردد. لذا دانشگاه می‌بایست در خصوص صحت اقلام اطلاعاتی مندرج در جدول، پاسخگو باشد.</p> <p>تبصره دوم- اطلاعات درون وب سایت دانشگاه مشمول امتیازدهی می باشد لذا از ارسال فایل اکسل به معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت خودداری نموده زیرا بازبینی نخواهد شد و مشمول امتیاز نمی‌گردد.</p>	<p>الف- اطلاعات کلی از برنامه‌های ثبت بیماری و پیامد سلامت دانشگاه</p>

جدول اطلاعات کلی برنامه‌های ثبت بیماری و پیامد سلامت:

*انواع بهره برداران بالفعل داده ثبت در حوزه فناوری و خدمات سلامت
*تعداد اقدامات انجام شده بر اساس داده ثبت در زمینه خدمات بهداشتی-درمانی و سیاستگذاری
*تعداد پروژه های تحقیقاتی / پایان نامه در حال اجرا متکی بر داده ثبت
*تعداد مقالات منتشر شده مبتنی بر پایگاه داده ثبت
تعداد موارد ثبت شده در پایگاه داده ثبت
میزان پیشرفت برنامه (پایلوت/درون دانشگاهی/چندمرکزی ۵ تا ۲۰ / چندمرکزی ۱۰ تا ۶۰ / چندمرکزی بیش از ۱۰ دانشگاه) (برداری)
دانشگاه های همکار برنامه ثبت
تاریخ پایان برنامه ثبت
طول مدت اجرای برنامه ثبت
تاریخ شروع برنامه ثبت
کد اخلاق برنامه ثبت
نام دانشگاه متولی ثبت (مجری اصلی)
نام مجری برنامه ثبت
نام برنامه ثبت
ردیف

هر برنامه ثبت در دانشگاه (مجری یا همکار) می‌بایست دارای صفحه اختصاصی فعال در وبسایت دانشگاه یا سامانه رسمی معرفی شده باشد که اطلاعات زیر در آن ارائه گردد:

- هدف از برنامه ثبت (حداکثر ۵۰ کلمه)
- مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه در برنامه ثبت (بارگذاری مستند)
- مصوبه کمیته اخلاق برنامه ثبت (بارگذاری مستند)
- مجوز کمیته اخلاق دانشگاه برای به اشتراک گذاری داده با سایر دانشگاه‌ها (بارگذاری مستند)
- تفاهم‌نامه همکاری برنامه ثبت (بارگذاری مستند، در صورت وجود)
- جمعیت مورد مطالعه (حداکثر ۵۰ کلمه)
- روش جمع‌آوری داده (حداکثر ۵۰ کلمه)
- خلاصه‌ای از گزارش کنترل کیفی داده‌ها
- نحوه انتشار نتایج برنامه ثبت (از جمله مقالات، گزارش‌ها، خلاصه‌های سیاستی)
- پروتکل به اشتراک گذاری داده‌های ثبت با کاربران احتمالی (بارگذاری مستند)

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

- شرایط همکاری با برنامه ثبت (بارگذاری مستند)

خروجی‌های علمی شامل مقالات چاپ‌شده و طرح‌های پژوهشی مصوب که در سال ارزشیابی به‌صورت مستند از داده‌های برنامه ثبت استفاده کرده باشند.

ملاک‌های احراز مقالات علمی:

- مقالات چاپ‌شده مرتبط با برنامه ثبت (Review, Original, Case Report, Case Series) که در سال ارزشیابی؛
- ارجاع صریح به عنوان رسمی برنامه ثبت در بخش روش‌شناسی (Methods) و/یا تقدیر و تشکر (Acknowledgments).

ملاک‌های احراز طرح پژوهشی:

- مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه در سال ارزشیابی.

نحوه امتیازدهی مقالات علمی:

امتیازدهی مقالات بر اساس نمایه‌سازی مجله انجام شده و امتیاز خروجی‌های علمی برای مراکز همکار، معادل نصف امتیاز مرکز مجری اصلی محاسبه می‌شود.

امتیاز	نمایه مجله
۲	Web of Science (ISI)
۱/۵	PubMed / MEDLINE
۱	Scopus

خروجی‌های علمی مستند
(مقالات چاپ شده / طرح
پژوهشی) مبتنی بر
داده‌های برنامه ثبت در
سال ارزشیابی