



معاونت تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

راهنمای ارزشیابی فعالیت های تحقیقات و فناوری دانشگاه ها / دانشکده های علوم پزشکی کشور - ۱۴۰۴

مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات و فناوری

اطلاعات تماس:

دکتر مهرانوش پاشایی

شماره تماس: ۰۲۱۸۱۴۵۵۸۴۴

حاکمیت و رهبری

آزمایشگاه جامع
تحقیقات
۵۰ امتیاز

بانک نمونه های
زیستی
۲۰ امتیاز

ثبت بیماریها و
پیامدهای سلامت
۵۰ امتیاز

مطالعات بزرگ
همگروهی آینده نگر
۳۰ امتیاز

۱۵۰ امتیاز

تغییرات محور حاکمیت و رهبری در زمینه زیرساخت های تحقیقات در سال ۱۴۰۴

- ✓ آزمایشگاه جامع تحقیقات: شاخص «نسبت طرح های تحقیقاتی/پایان نامه های بهره بردار از خدمات آزمایشگاه جامع به تعداد اعضای هیأت علمی علوم پایه دانشگاه» به «طرح های پژوهشی بهره بردار از خدمات آزمایشگاه جامع» اصلاح شده است.
- ✓ بانک نمونه های زیستی: شاخص های بانک نمونه های زیستی در سال ۱۴۰۴ با تمرکز بر استقرار مقرراتی، کنترل کیفیت فرآیندها و آموزش تخصصی کاربران بازطراحی شدند.
- ✓ برنامه های ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت: شاخص های مرتبط با برنامه های ثبت در سال ۱۴۰۴، با تمرکز بر شناسایی و ارزیابی «برنامه های ثبت فعال»، اجرای کنترل کیفیت مستند، توسعه مشارکت رسمی بین دانشگاهی و تقویت بهره برداری علمی از داده ها، و در انطباق با «دستورالعمل به روز شده راه اندازی و مدیریت ثبت برنامه های ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت» شماره نامه ۵۶۰۵/۷۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۸، بازطراحی شدند.
- ✓ مطالعات بزرگ همگروهی آینده نگر (کوهورت): شاخص های مرتبط با این مطالعات به منظور شفافیت، کاهش ابهام در ارزشیابی و یکپارچگی مستندات دانشگاهی بازنگری شدند.

آزمایشگاه جامع تحقیقات

(شخص ۹۵ الی ۱۰۰)

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۹۵	وضعیت استقرار و به روزرسانی وبسایت آزمایشگاه جامع تحقیقات	استقرار صفحه اختصاصی فعال و به روز آزمایشگاه جامع در وبسایت دانشگاه	بازبینی و بررسی وب سایت دانشگاه	۱۰

جدول شماره ۲۵: ملاحظات زیرمجموعه آزمایشگاه جامع تحقیقات

برای احراز شاخص وضعیت استقرار و به روزرسانی وبسایت آزمایشگاه جامع تحقیقات، مستندات زیر ملاک ارزیابی خواهد بود:

- ۱- لینک صفحه اختصاصی آزمایشگاه جامع تحقیقات در وبسایت دانشگاه
- ۲- ارائه اطلاعات به روز شامل حداقل موارد زیر در وبسایت:
 - معرفی آزمایشگاه جامع و مأموریت آن
 - فهرست تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه، با تصریح وضعیت فعال یا غیرفعال بودن تجهیزات
 - ضوابط و فرآیند درخواست خدمات آزمایشگاهی
 - تعرفه‌ها یا نحوه محاسبه هزینه خدمات قابل ارائه
 - گزارش عملکرد سالانه آزمایشگاه جامع تحقیقات
 - اخبار و اطلاعیه‌های مرتبط با فعالیت‌های آزمایشگاه
 - اطلاعات تماس، مسئول یا واحد پاسخگو
- ۳- تصریح تاریخ آخرین به روزرسانی وبسایت

وضعیت استقرار و به روزرسانی وبسایت

آزمایشگاه جامع تحقیقات

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۹۶	نسبت درآمد به هزینه آزمایشگاه جامع تحقیقات در سال ارزشیابی	محاسبه نسبت درآمد حاصل از خدمات پژوهشی آزمایشگاهی به هزینه های مرتبط با ارائه خدمات در سال ارزشیابی ارزیابی، بر اساس گزارش مالی تأییدشده	بارگذاری مستند در سامانه ارزشیابی	۵

درآمدهای قابل قبول: درآمدهای ناشی از ارائه خدمات پژوهشی آزمایشگاهی

- درآمد حاصل از ارائه خدمات آزمایشگاهی به طرحهای پژوهشی، پایان نامه ها و رساله ها
- درآمد خدمات آنالیز، تست، اندازه گیری و استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی
- درآمد قراردادهای خدمات پژوهشی آزمایشگاهی با مراکز داخل یا خارج از دانشگاه

هزینه های قابل قبول: هزینه های به منظور ارائه خدمات پژوهشی آزمایشگاهی

- مواد مصرفی، کیتها و مواد شیمیایی
- هزینه سرویس، نگهداری، کالیبراسیون و تعمیر تجهیزات و خرید تجهیزات
- هزینه نیروی انسانی قراردادی یا خدماتی مرتبط با آزمایشگاه
- هزینه انرژی و پشتیبانی (در صورت تخصیص)

مستندات: نامه تاییدیه امور مالی / معاونت توسعه دانشگاه علوم پزشکی شامل مبالغ درآمدهای پژوهشی و هزینه های آزمایشگاهی

ردیف	درآمد آزمایشگاه	هزینه آزمایشگاه	نسبت درآمد به هزینه
۱	؟؟؟	؟؟؟	؟؟؟

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۹۷	جذب حمایت مالی از منابع خارج از دانشگاه و معاونت تحقیقات وزارت بهداشت در سال مالی	ارائه مستندات مالی معتبر	بارگذاری مستند در سامانه ارزشیابی	۱۰

جذب حمایت مالی: توسعه، تجهیز، نگهداری یا بهره برداری پژوهشی آزمایشگاه جامع تحقیقات

- دستگاه ها و سازمان های اجرایی کشور
- معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری
- صندوق های حمایتی و نهادهای تأمین مالی پژوهش و فناوری
- بخش خصوصی، صنایع، شرکت ها و مؤسسات غیردولتی
- نهادها و سازمان های بین المللی

مستندات:

- قرارداد، تفاهم نامه یا ابلاغیه رسمی تخصیص حمایت مالی
- تأییدیه معاونت تحقیقات و فناوری یا واحد مالی دانشگاه مبنی بر صحت و محل هزینه کرد منابع جذب شده

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۹۸	برگزاری کارگاه‌های تکنیکال و تخصصی آزمایشگاه جامع در سال ارزشیابی	برگزاری کارگاه های آموزشی تکنیکال و تخصصی مرتبط با تجهیزات و خدمات آزمایشگاه جامع در سال ارزشیابی، با مستندات معتبر	بارگذاری مستند در سامانه ارزشیابی برگزاری هر کارگاه تکنیکال یا تخصصی: ۲ امتیاز برگزاری کارگاه مشترک با شرکتهای سازنده تجهیزات یا مراکز تخصصی: امتیاز تشویقی	۵

کارگاه های قابل قبول:

- آموزش کاربری تجهیزات پیشرفته و تخصصی آزمایشگاه
- آموزش روشهای آزمایشگاهی و تکنیکهای آنالیز
- آموزش نگهداری، کالیبراسیون و ایمنی تجهیزات
- آموزش فرآیندهای پذیرش، ثبت و ارائه خدمات آزمایشگاهی
- آموزش الزامات ایمنی زیستی، شیمیایی و کار با تجهیزات پرخطر

کارگاه های غیر قابل قبول:

- کارگاه های تکراری با محتوای یکسان در سال ارزشیابی
- روش تحقیق
- آماری
- کارگاه هایی که ارتباط مستقیم با خدمات و تجهیزات آزمایشگاه ندارند

مستندات:

- مجوز برگزاری کارگاه از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- پوستر، اطلاعیه یا برنامه رسمی کارگاه (عنوان، تاریخ، مخاطبان هدف)
- سرفصل یا محتوای آموزشی کارگاه

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۹۹	نوع عضویت آزمایشگاه در شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی ریاست جمهوری: آزمایشی، فعال، توانمند، ممتاز، پیشرو	نامه تأیید شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی مبنی بر نوع عضویت آزمایشگاه در شبکه	بارگذاری مستند در سامانه ارزشیابی	۱۰

مستندات:

نامه تأیید شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی مبنی بر نوع عضویت آزمایشگاه در شبکه

امتیازدهی بر اساس سطح عضویت رسمی آزمایشگاه جامع تحقیقات در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی ریاست جمهوری در سال ارزشیابی

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۰	طرح های پژوهشی بهره‌بردار از خدمات آزمایشگاه جامع	اعلام و تأییدیه طرح پژوهشی در استفاده از خدمات آزمایشگاه جامع	بارگذاری مستند در سامانه ارزشیابی	۱۰

مستندات:

- مصوبه رسمی طرح پژوهشی از شورای پژوهشی دانشگاه

- اعلام و تأییدیه طرح پژوهشی در استفاده از خدمات آزمایشگاه جامع (با امضای مسئول آزمایشگاه یا معاون تحقیقات دانشگاه)

ردیف	نام طرح پژوهشی	شماره طرح پژوهشی در سامانه جامع طرح های تحقیقاتی علوم پزشکی
۱	؟؟؟	؟؟؟

بانک نمونه های زیستی (بیوبانک)

(شاخص ۱۰۱ الی ۱۰۳)

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۱	استقرار و انطباق مقرراتی بانک نمونه های زیستی	بانک نمونه های زیستی مستقر و منطبق با مقررات، بانکی است که دارای مصوبه رسمی، ساختار مدیریتی مشخص و مجوز معتبر کمیته اخلاق باشد.	بررسی و داوری مستندات بارگزاری شده در سامانه ارزشیابی	۱۰

مصوبه یا ابلاغ ایجاد بیوبانک قابل قبول:

- مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه یا ابلاغ رسمی ریاست دانشگاه
- سندی که صراحتاً شامل این موارد باشد:
- ۱- عنوان بانک نمونه های زیستی
- ۲- دامنه فعالیت (درون دانشگاهی/استانی/ملی)
- ۳- نوع نمونه ذخیره شده
- مجوز معتبر کمیته اخلاق در پژوهش

مصوبه یا ابلاغ ایجاد بیوبانک غیر قابل قبول:

- صورتجلسه غیررسمی گروه یا مرکز
- مکاتبه داخلی بدون شماره و تاریخ
- طرح پژوهشی که فقط به «ذخیره نمونه» اشاره کرده
- کد اخلاق مربوط به یک پروژه منفرد
- کد اخلاق منقضی شده

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۲	تضمین و کنترل کیفیت نمونه ها و فرآیندهای بانک نمونه های زیستی	اجرای مستند و دوره های فرآیندهای کنترل کیفیت نمونه ها و داده های همراه مطابق راهنمایی های عملیاتی استاندارد مصوب در سال ارزشیابی.	بررسی و داوری مستندات بارگزاری شده در سامانه ارزشیابی	۵

مستندات قابل پذیرش:

- راهنمایی عملیاتی استاندارد مصوب کنترل کیفیت رسمی حاوی:
 - عنوان بانک
 - نسخه و تاریخ
 - تایید شده توسط مدیر بانک یا معاونت پژوهشی
- چک لیست ها و فرم های تکمیل شده کنترل کیفیت (سال ارزشیابی)
 - فرم های ثبت دما و پایش تجهیزات
- اقدامات اصلاحی
 - گزارش ذکر مشکل و اقدام اصلاحی و تایید توسط مدیر یا معاون پژوهشی
- مستندات نظارت
 - ابلاغ ناظر یا گروه نظارتی
 - ۱۳ گزارش یا صورتجلسه نظارتی نظارت دوره ای (در صورت وجود)

مستندات غیر قابل قبول:

- راهنمایی عملیاتی استاندارد خام و بدون تاریخ و امضا
- نمونه فرم های خالی کنترل کیفیت
- فرم ها و گزارش های فاقد تاریخ، امضا یا شناسنامه مشخص
- عدم ارائه مستند اقدام اصلاحی در مواردی که نقص یا انحراف ثبت شده است
- مستندات مربوط به سال های قبل از سال ارزشیابی

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۳	برگزاری کارگاه های آموزشی تخصصی مرتبط با بانک نمونه های زستی	برگزاری حداقل دو کارگاه آموزشی مرتبط با استفاده، مدیریت و استانداردسازی، اشتراک گذاری، ایمنی زیستی یا ملاحظات اخلاقی داده ها و نمونه های بانک نمونه های زیستی در سال ارزشیابی، توسط دانشگاه دارای بیوبانک فعال. مستندات مورد نیاز: ۱- مجوز برگزاری کارگاه از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ۲- پوستر، اطلاعیه یا برنامه رسمی کارگاه (عنوان، تاریخ، مخاطبان هدف) ۳- سرفصل یا محتوای آموزشی کارگاه	بررسی و داوری مستندات بارگزاری شده در سامانه ارزشیابی	۵

سوال پرتکرار مجوز برگزاری کارگاه از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه :

اگر برگزارکننده خود معاونت تحقیقات و فناوری باشد، همان اعلام رسمی معاونت به عنوان مجوز تلقی می شود؛ در سایر موارد، ارائه مجوز یا تأیید رسمی معاونت الزامی است.

ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت

(شاخص ۱۰۴ الی ۱۰۹)

شماره: ۵۶۰۵/۷۰۰ د
 تاریخ: ۱۸/۰۹/۱۴۰۲
 پیوست: دارد

«سرمایه گذاری برای تولید»
 (امقام معظم رهبری)

معاونت تحقیقات و فناوری
 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونین محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور

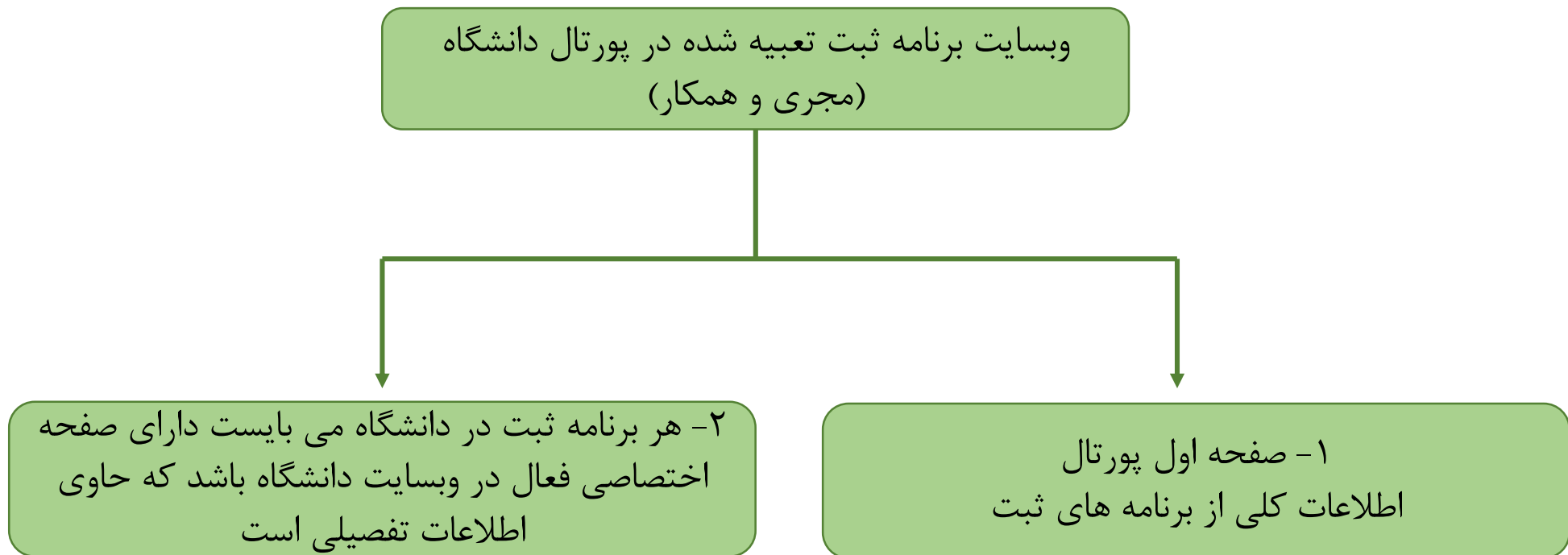
نظر به ضرورت استانداردسازی و ارتقای کیفیت برنامه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت در دانشگاه‌ها/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور و به‌منظور تضمین بهره‌برداری علمی، پژوهشی و مدیریتی بهینه از داده‌های ثبت، ماحصل تجمیع نظرسنجی صورت گرفته از دانشگاه‌ها و صاحب‌نظران این حوزه، مستندات ذیل به پیوست حضورتان تقدیم شده است:

- بر این اساس؛ دستورالعمل‌های تدوین شده به عنوان مبنای ارزیابی و اعتبارسنجی برنامه‌های ثبت محسوب شده و مقتضی است نسبت به کارگیری آنها در مدیریت برنامه‌های ثبت جاری و آتی و در پاسخگویی به شاخصهای ارزشیابی برنامه دستور فرمائید. مزید استحضار؛ آخرین فهرست برنامه‌های ثبت فعال، که براساس مستندات ارائه شده در «سامانه ارزشیابی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی» در ارزشیابی سال ۱۴۰۳ احصا شده است، از طریق درگاه الکترونیکی این معاونت در دسترس می‌باشد.

[illegible]

1/25/2026

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۴	وضعیت استقرار و به روزرسانی پورتال ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت	استقرار و به روز رسانی پورتال برنامه های ثبت و صفحات اختصاصی برنامه ها	بررسی اطلاعات موجود در وب سایت دانشگاه	۱۰



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:

- 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

الف- اطلاعات کلی از
برنامه‌های ثبت بیماری و
پیامد سلامت دانشگاه

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 درخصوص صحت اقلام اطلاعاتی مندرج در جدول، پاسخگو باشد.

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.

جدول اطلاعات کلی برنامه‌های ثبت بیماری و پیامد سلامت:

انواع بهره برداران یا قلمرو های 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 منتهی بر داده ثبت	تعداد مقالات منتشر شده مبتنی بر پایگاه داده ثبت	تعداد موارد ثبت شده در پایگاه داده ثبت	میزان پیشرفت برنامه (پایان دوره دانشگاهی / چندموزگی ۵ تا ۳ / چندموزگی ۱۰ تا ۶ / چندموزگی بیش از ۱۰ دانشگاه)	دانشگاه های همکار برنامه ثبت	تاریخ پایان برنامه ثبت	طول مدت اجرای برنامه ثبت	تاریخ شروع برنامه ثبت	کد اخلاقی 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 به‌اشتراک گذاری داده با سایر دانشگاه‌ها (بارگذاری مستند) - تفاهنامه 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 به‌اشتراک گذاری داده‌های ثبت با کاربران احتمالی (بارگذاری مستند) - شرایط همکاری با برنامه ثبت (بارگذاری مستند)	ب- اطلاعات تفصیلی از برنامه ثبت بیماری و پیامد سلامت دانشگاه
--	---

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۵	تعداد برنامه های «ثبت فعال» در دانشگاه مجری اصلی برنامه ثبت	بارگذاری کلیه مستندات مربوط به برنامه های ثبت فعال توسط دانشگاه مجری اصلی	بررسی مستندات بارگذاری شده توسط دانشگاه در سامانه ارزشیابی	۱۰

برنامه ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت، زمانی «فعال» تلقی می شود که به صورت همزمان دارای تمامی شرایط زیر باشد:

- ۱- پروپوزال مصوب در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- ۲- کد اخلاق معتبر
- ۳- ساختار اجرایی مشخص (مسئول ثبت، تیم اجرایی، کمیته علمی/راهنبری)
- ۴- قرارداد معتبر اجرای برنامه ثبت که شامل:
 - نام مجری اصلی برنامه ثبت
 - نام دانشگاه علوم پزشکی مجری ثبت کننده
 - 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، گزارش دهی و رعایت ملاحظات اخلاقی)

مستندات الزامی برای هر برنامه ثبت فعال:

دانشگاه موظف است برای هر برنامه ثبت فعال مستندات زیر را در سامانه ارزشیابی بارگذاری نماید:

- ۱- نامه رسمی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه مجری اصلی مبنی بر تأیید پروپوزال مصوب برنامه ثبت (مهر و امضا شده)
- ۲- مستندات کد اخلاق معتبر برنامه ثبت شامل گواهی یا نامه رسمی کمیته اخلاق
- ۳- قرارداد معتبر اجرای برنامه ثبت، اسکن صفحات دارای امضا و شماره ثبت دبیرخانه
- ۴- در صورت چندمرکزی بودن برنامه ثبت، تفاهم‌نامه رسمی همکاری بین دانشگاه مجری اصلی و دانشگاه‌های مشارکت‌کننده، دارای امضا و شماره ثبت دبیرخانه

مستندات غیرقابل پذیرش:

- پروپوزال در حال بررسی یا فاقد تأیید رسمی
- کد اخلاق منقضی‌شده یا مربوط به طرحی غیر از برنامه ثبت
- قرارداد بدون امضا یا فاقد اعتبار یا تعهدات اجرایی
- مکاتبات غیررسمی یا ایمیلی به جای قرارداد یا تفاهم‌نامه

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۶	گزارشات کنترل کیفی از برنامه های ثبت	بارگذاری کلیه مستندات مربوط به گزارش های دوره های کنترل کیفیت برنامه های ثبت ارزیابی شده، شامل: ۱- چک لیست وزارت بهداشت برای کنترل کیفی مدیریتی برنامه های ثبت ۲- چک لیست تکمیل شده کنترل کیفی ساختار علمی و فرآیندهای اجرایی برنامه های ثبت	بررسی مستندات بارگذاری شده در سامانه ارزشیابی. کنترل کیفی مدیریتی: ۲/۵ امتیاز کنترل کیفی علمی: ۲/۵ امتیاز	۵

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۷	ثبت های چند مرکزی برون دانشگاهی	تفاهم نامه رسمی همکاری منعقد شده بین دانشگاه مجری اصلی و دانشگاه های همکار	بررسی مستندات بارگذاری شده توسط دانشگاه در سامانه ارزشیابی (۱) امتیاز به ازای هر همکاری)	۱۰

برنامه های ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت که با مشارکت رسمی دانشگاه های علوم پزشکی خارج از دانشگاه مجری اصلی اجرا می شوند، در صورت برخورداری از تفاهم نامه رسمی همکاری که به طور مشخص ناظر بر اجرای برنامه ثبت باشد، مشمول این شاخص خواهند بود. تفاهم نامه رسمی همکاری می بایست دارای: - عنوان برنامه ثبت مربوطه - نام دانشگاه های طرف تفاهم نامه - موضوع و دامنه همکاری در اجرای برنامه ثبت - بازه زمانی همکاری - امضا و شماره ثبت دبیرخانه	ثبت های چند مرکزی برون دانشگاهی
---	---------------------------------

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۸	خروجی های علمی مستند (مقالات چاپ شده / طرح های پژوهشی) مبتنی بر داده های برنامه ثبت در سال ارزشیابی	خروجی های علمی مستند (مقالات چاپ شده / طرح های پژوهشی) مبتنی بر داده های برنامه ثبت در سال ارزشیابی	بررسی مستندات بارگذاری شده و احراز مستقیم خروجی علمی با داده های برنامه ثبت	۱۰

در این شاخص، خروجی هایی ملاک امتیازدهی هستند که استفاده مستقیم، قابل احراز و مستند از داده های برنامه ثبت داشته باشند.

خروجی های علمی شامل مقالات چاپ شده و طرح های پژوهشی مصوب که در سال ارزشیابی به صورت مستند از داده های برنامه ثبت استفاده کرده باشند. ملاک های احراز مقالات علمی: - مقالات چاپ شده مرتبط با برنامه ثبت (Review, Original, Case Report, Case Series) که در سال ارزشیابی؛ - ارجاع صریح به عنوان رسمی برنامه ثبت در بخش روش شناسی (Methods) و/یا تقدیر و تشکر (Acknowledgments). ملاک های احراز طرح پژوهشی: - مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه در سال ارزشیابی. نحوه امتیازدهی مقالات علمی: امتیازدهی مقالات بر اساس نمایه سازی مجله انجام شده و امتیاز خروجی های علمی برای مراکز همکار، معادل نصف امتیاز مرکز مجری اصلی محاسبه می شود.	خروجی های علمی مستند (مقالات چاپ شده / طرح پژوهشی) مبتنی بر داده های برنامه ثبت در سال ارزشیابی	
	نمایه مجله	امتیاز
	Web of Science (ISI)	۲
	PubMed / MEDLINE	۱/۵
	Scopus	۱

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۰۹	برگزاری کارگاه های آموزشی جهت استفاده از داده های برنامه های ثبت	برگزاری حداقل دو کارگاه آموزشی تخصصی با هدف آموزش پژوهشگران و کاربران در زمینه دسترسی، تحلیل و استفاده از داده های برنامه ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت در سال ارزشیابی. مستندات مورد نیاز: ۱- مجوز برگزاری کارگاه از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ۲- پوستر، اطلاعیه یا برنامه رسمی کارگاه (عنوان، تاریخ، مخاطبان هدف) ۳- سرفصل یا محتوای آموزشی کارگاه	بررسی و داوری مستندات بارگزاری شده در سامانه ارزشیابی	۵

مطالعات بزرگ همگروهی آینده نگر

(شاخص ۱۱۰ الی ۱۱۲)

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۱۰	تضمین و کنترل کیفی مطالعه کوهورت (انطباق با پروتکل اجرایی)	اجرای مطالعه کوهورت مطابق پروتکل اجرایی مصوب و انجام کنترل کیفی مستقل و مستند در سال ارزشیابی.	بررسی و داوری مستندات بارگذاری شده در سامانه ارزشیابی	۱۰

مستندات قابل پذیرش:

- نسخه نهایی و مصوب پروتکل اجرایی مطالعه دارای:
 - عنوان مطالعه و تایید رسمی
- چک لیست ها و فرم های تکمیل شده کنترل کیفیت توسط ناظر مستقل (سال ارزشیابی)
 - فرم های تکمیل شده تاریخ دار واقعی (نه الگو)
- مستندات ابلاغ ناظر یا گروه نظارتی مستقل
 - ابلاغ رسمی ناظر یا گروه نظارتی
- ناظر مستقل فرد یا گروهی است که:
 - عضو تیم اجرایی مطالعه کوهورت نباشد؛
 - در جمع آوری یا تحلیل داده ها نقش مستقیم نداشته باشد؛
 - به صورت رسمی توسط دانشگاه ابلاغ شده باشد.

مستندات غیر قابل پذیرش:

- پروتکل بدون شواهد اجرای واقعی
- کنترل کیفیت انجام شده توسط مجری مطالعه
- چک لیست های خالی یا فاقد تاریخ
- نظارت انجام شده خارج از سال ارزشیابی
- نبود مستند ابلاغ ناظر مستقل

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۱۱	اشتراک گذاری داده های مطالعه کوهورت	ارائه قرارداد یا تفاهم نامه رسمی اشتراک گذاری داده های مطالعه کوهورت با دانشگاه ها یا مراکز خارج از دانشگاه مجری، که در سال ارزشیابی منعقد شده و در آن نوع داده های قابل اشتراک، دامنه دسترسی، بازه زمانی اشتراک و الزامات اخلاقی تصریح شده باشد.	بررسی و داوری مستندات بارگذاری شده در سامانه ارزشیابی	۱۰ داخل کشور: ۱/۵ امتیاز به ازای هر تفاهم نامه به دانشگاه مجری بین المللی: ۲/۵ امتیاز به ازای هر تفاهم نامه به دانشگاه مجری

مستندات قابل پذیرش:

- قرارداد یا تفاهم نامه رسمی اشتراک گذاری داده دارای:
 - دارای امضا و شماره ثبت دبیرخانه باشد؛
 - بین دانشگاه مجری مطالعه کوهورت و دانشگاه ها یا مراکز خارج از دانشگاه مجری منعقد شده باشد؛
 - در سال ارزشیابی منعقد شده باشد.
- مستندات مرتبط با ملاحظات اخلاقی اشتراک داده. ارائه یکی از موارد زیر:
 - ارجاع صریح به مصوبه کمیته اخلاق مرتبط با اشتراک داده در متن قرارداد
 - پیوست رسمی مصوبه کمیته اخلاق در خصوص اشتراک گذاری داده ها

مستندات غیر قابل پذیرش:

- ایمیل، مکاتبه داخلی یا تفاهم غیررسمی
- قرارداد فاقد شماره ثبت یا امضا
- نبود مستند اخلاقی مرتبط با اشتراک داده

شماره شاخص	شاخص	ملاک ارزیابی / مستندات مورد نیاز	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام هر شاخص
۱۱۲	طرح های پژوهشی مبتنی بر داده های مطالعه کوهورت	تعداد طرح های پژوهشی که در سال ارزشیابی با اخذ مصوبه رسمی پژوهشی و مصوبه کمیته اخلاق، از داده های مطالعه کوهورت به صورت مستقیم استفاده نموده و در وضعیت در حال اجرا یا خاتمه یافته قرار داشته باشند.	بررسی و داوری مستندات بارگذاری شده در سامانه ارزشیابی	۱۰ طرح داخل دانشگاهی: ۱ امتیاز طرح بین دانشگاهی: ۱/۵ امتیاز

مستندات قابل پذیرش:

- مصوبه رسمی طرح پژوهشی صادره از شورای پژوهشی دانشگاه یا مراکز ذیصلاح. دارای:
 - عنوان طرح، تاریخ و شماره مصوبه، نام مجری طرح
- مصوبه معتبر کمیته اخلاق مرتبط و اختصاصی با طرح پژوهشی و فعال در سال ارزشیابی
- پروپوزال طرح پژوهشی که به صراحت به استفاده از داده های مطالعه کوهورت اشاره کرده باشد
- تأییدیه استفاده از داده های کوهورت دارای امضا و تاریخ
 - صادره توسط: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه مجری کوهورت
 - یا
 - کمیته داده / کمیته راهبری کوهورت (در صورت وجود)



معاونت تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

سپاس از توجه شما

مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات و فناوری

اطلاعات تماس:

دکتر مهرانوش پاشایی

شماره تماس: ۸۱۴۵۵۸۴۴