



معاونت تحقیقات و فن آوری
 مرکز هماهنگی و توسعه تحقیقات
 فرم ارزشیابی فعالیتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۹
 واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان.....

خلاصه شاخصها و سقف امتیازات			
سقف امتیازات	شاخصها	محورهای اصلی	ردیف
۵۰۰	مشاوران و پژوهشیاران واحد	ظرفیت سازی	۱
۱۰۰	ساختار فیزیکی واحد		
۶۰۰	وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی		
۳۰۰	برگزاری کارگاهها		
امتیاز با نظر کمیته ارزشیابی معاونت مشخص می شود	جذب اعتبار		
بدون سقف	انتشار مقالات	دستاوردها	۲
هر بانک حداکثر ۳۰۰ امتیاز	بانک داده های پژوهشی		
هر مورد حداکثر ۱۰۰ امتیاز	فعالیت و اقدامات نوآوری		
هر مورد حداکثر تا ۳۰۰ امتیاز	ثبت اختراع		

اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد

➤ اطلاعات بیمارستان

.....	نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان
.....	آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان
.....	تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان
.....	فوق تخصص / فلوشیپ بالینی
.....	تخصص بالینی
.....	PhD
.....	سایر مقاطع
تعداد اعضا هیات علمی شاغل در بیمارستان	

➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی

.....	نام و نام خانوادگی رئیس واحد
.....	شماره تلفن همراه رئیس واحد
.....	آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس واحد
.....	نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول واحد
.....	شماره تلفن همراه کارشناس مسئول واحد
.....	شماره تلفن مستقیم واحد
.....	آدرس پست الکترونیکی واحد یا رئیس واحد

۱- ظرفیت سازی

۱-۱ مشاوران و پژوهشگران واحد (جدول زیر تکمیل و در وب سایت واحد در بخش فعالیتهای واحد بارگذاری شود)

ردیف	زمینه ارایه مشاوره /پژوهشیاری	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	تلفن همراه	امتیاز
۱	مشاور آمار				
۲	مشاور اپیدمیولوژی				
۳	مشاور اخلاق پزشکی				
۴	مشاور زبان انگلیسی				
۵	مشاور امور کامپیوتری و سابمیت				
مجموع امتیاز					

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ برای همکاری مشاوران دارای مدرک دکتری و مرتبط تا ۱۰۰ امتیاز و برای موارد کارشناسی و کارشناسی ارشد مرتبط تا ۵۰ امتیاز تعلق می‌گیرد. (در مواردیکه مدرک تحصیلی مشاور غیر مرتبط باشد نصف امتیاز مربوطه تعلق خواهد گرفت)

مستندات لازم: حکم استخدامی یا مدرک تحصیلی مشاور ارسال گردد.

۱-۲ ساختار فیزیکی و امکانات واحد

لازم است در قسمت معرفی واحد در وب سایت مشخصات فیزیکی شامل محل قرار گرفتن واحد در داخل بیمارستان و فضای فیزیکی و امکانات زیرساختی بطور مختصر بیان و با عکسهای مرتبط نشان داده شود. در صورتیکه واحد در فضای خارج از بیمارستان راه اندازی شده باشد امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

نحوه محاسبه امتیاز:

براساس امکانات فیزیکی واحد در بیمارستان تا ۱۰۰ امتیاز تعلق می‌گیرد

۳-۱ وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی

➤ مقتضی است web page مربوط به واحد توسعه تحقیقات بالینی بر روی پورتال معاونت تحقیقات و فناوری طراحی و از صفحه اول وب سایت بیمارستان نیز دارای لینک مستقیم دسترسی باشد. همچنین ضروری است محتوای این وب سایت حداقل الگوی پیشنهادی ذیل را در بر گیرد. آدرس ورود به وب سایت واحد در قسمت حتما وارد شود

ردیف	لینک آدرس وب سایت واحد:	امتیاز
۱	طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی	
۲	معرفی مناسب واحد و اهداف آن	
۳	ارائه برنامه راهبردی واحد	
۴	ارائه لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی	
۵	ارائه فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره‌ای	
۶	ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیرحضوری	
۷	ارائه راهنمای روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره	
۸	ارائه قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی	
۹	ارائه خلاصه صورت جلسات شورای پژوهشی بیمارستان	
۱۰	ارائه فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر	
۱۱	ارائه فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره ها (منتشر شده با همکاری واحد)	
۱۲	ارائه لیست طرحها و پایان نامه های اجرا شده با همکاری واحد	
۱۳	ارائه لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد	
۱۴	ارائه فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها	
۱۵	ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهش بالینی	
۱۶	انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد	
۱۷	انعکاس خلاصه اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی	
۱۸	انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در خصوص کوید ۱۹	
۱۹	وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط	
۲۰	سایر موارد مرتبط (نظیر لینکهای مفید و مرتبط با توسعه تحقیقات بالینی)	
		امتیاز

نحوه محاسبه امتیاز: در صورت تائید محتوا و کیفیت، به این بخش تا سقف ۶۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۲- دستاوردها

۲-۱- مقالات منتشر شده با مشاوره / همکاری واحد که از طریق بارگذاری pdf کامل مقاله و یا لینک آن در سایت واحد قابل دسترسی باشند.

- به مقالاتیکه در بخش تقدیر و تشکر (Acknowledgement) آنها از واحد توسعه تحقیقات بالینی تقدیر و تشکر شده است امتیاز تعلق می گیرد.
- در صورتیکه در مقاله ای در بخش افیلیشن به وضوح نقش واحد مشخص شده باشد نیز امتیاز مربوطه قابل محاسبه خواهد بود.
- به مقالات فارسی که تاریخ انتشار آنها در سال ۱۳۹۹ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول فروردین تا ۲۹ اسفند ۱۳۹۹)
- به مقالات انگلیسی که تاریخ انتشار آنها مقارن با سال ۱۳۹۹ شمسی باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول آپریل ۲۰۲۰ تا پایان مارچ ۲۰۲۱)
- به مقالات Article in press در سال چاپ و انتشار نسخه پی دی اف آن امتیاز تعلق می گیرد.

مستندات مورد بررسی:

- رویت فایل PDF یا متن کامل مقالات از طریق لینک مستقیم که در بخش تقدیر و تشکر (Acknowledgement) آن نام واحد های ذکر شده است. در صورتیکه مقاله در چند نمایه همپوشانی داشته باشد صرفا لینک نمایه ای قرار داده شود که بالاترین امتیاز را دارد. ضروری است نام واحد و تاریخ چاپ مقاله هایلایت شده باشد.
- ضمنا مقالات مرتبط با کوید ۱۹ به صورت جداگانه بارگذاری گردد.
- ضروری است خلاصه وضعیت مقالات طبق الگوی جدول زیر بصورت فایل اکسل تهیه و بارگذاری گردد:

مقاله مربوط به کوید ۱۹ است (بلی/خیر)	امتیاز مقاله	تاریخ دقیق چاپ	نوع نمایه	نوع مقاله	عنوان مقاله	ردیف مقاله

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ تعداد و نوع مقالات از پایگاه ISI, Pub Med, Scopus و طبق جدول زیر امتیاز دهی می شود.

Letter to Editor	Case Report	Editorial/Research letter	Original or Review Article/	نوع نمایه	
۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	امتیاز	ISI
۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	امتیاز	PubMed
۵	۱۰	۱۵	۲۰	امتیاز	Scopus
۵	۵	۱۰	۱۵	امتیاز	سایر نمایه ها

۲-۲- بانک داده های پژوهشی تخصصی طبق بندی شده و کاربردی (نظیر بیو بانک پاتولوژی یک بیماری، بانک رادیو گرافی بیماران، بانک سونوگرافی و...)

در خصوص بانکهای داده های پژوهشی لازم است این بانکها با مشارکت کامل واحد شکل گرفته باشند. قابلیت و کاربری تحقیقاتی از اصول لازم ارزیابی این موارد خواهد بود و بانکهای معمول ثبت داده های مراجعین به بخش های مختلف بیمارستان ها و همچنین بانکهای ثبت شده از طریق برنامه دیتا ریجستری در این گروه قرار نخواهند گرفت.

مستندات مورد ارزیابی:

➤ لیست بانکهای اطلاعاتی باید در وب سایت واحد بارگذاری گردد و ضوابط و روند دسترسی پژوهشگران داخل و خارج دانشگاه به آن به طور واضح ذکر شود (قابلیت دستیابی داده ها آنها در وزارتخانه مورد آزمایش قرار خواهد گرفت)

➤ مقتضی است اطلاعات ذیل برای هر یک از بانکها از طریق سایت واحد قابل رویت باشد:

ردیف	موضوع
۱	عنوان بانک داده
۲	هدف از ایجاد بانک
۳	وجود لینک بانک در صفحه واحد
۴	گروههای کاربری
۵	فیلدهای ثبت داده
۶	بازه زمانی ثبت داده ها
۷	تواتر به روز رسانی داده ها
۸	رعایت اصول اخلاقی و محرمانگی
۹	نحوه اطلاع رسانی به گروههای مخاطب داده های بانک
۱۰	نوع و موضوع خروجی های بانک
۱۱	تطابق با استانداردهای جهانی تبادل اطلاعات پزشکی
۱۲	برخورداری و پشتیبانی از استانداردهای مطرح مهندسی_پزشکی
۱۳	استفاده از سیستم های نرم افزاری جهت آرشیو، ذخیره یابی و بازیابی اطلاعات تصویری
۱۴	سیستم های امنیت اطلاعات
۱۵	مدیریت سطوح دسترسی به اطلاعات
۱۶	امکان ایجاد ارتباط اینترنتی و اینترنتی
۱۷	مدیریت درخواست داده ها توسط محققین متقاضی و پاسخ
۱۸	فرایند و شرایط استفاده ذی نفعان و پژوهشگران از داده ها
۱۹	مسوول مدیریت بانک
۲۲	آموزش و راهنمای کاربران

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ به هر بانک اطلاعاتی مورد تأیید در نخستین مرتبه ارزیابی آن ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد. بعد از نخستین سال کسب امتیاز، حسب موارد تکمیلی و ارتقا و توسعه کاربردی آن امتیاز لحاظ خواهد شد.

۳-۲ اختراعات و نوآوریهای ثبت شده که با همکاری واحد در اداره ثبت اختراعات ایران یا مجامع معتبر بین المللی به ثبت نهایی رسیده باشند.

مستندات: موارد زیر باید در وب سایت قابل رویت باشد (یا به همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد) :

۱- تصویر اصل گواهی ثبت اختراع به تاریخ سال ۱۳۹۹ (۲۰۲۰)

۲- تایید مخترع / مخترعین مبنی بر همکاری واحد و ذکر زمینه همکاری واحد .

۳- گواهی معاونت پژوهشی دانشگاه مبنی بر همکاری واحد در زمینه ثبت اختراع مربوطه

نحوه محاسبه امتیاز: به هر مورد ثبت اختراع بر اساس اهمیت و کاربردی بودن آن و مشارکت واحد تا ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۴-۲- سایر فعالیت های برجسته و اقدامات نوآورانه هم راستا با اهداف واحد که در سال ۱۳۹۹ صورت گرفته است. مستندات مربوطه باید در وب سایت قابل رویت باشد .

۲-۵- فعالیتهای مربوط به کوید ۱۹ که با همکاری واحد صورت گرفته است(در سال ۱۳۹۹) :

مستندات مورد ارزیابی:

➤ لازم است برنامه زمانبندی اقدامات واحد و نیز فعالیتهای انجام شده در قالب طرح، کارگاه (حضوری / غیر حضوری)، وبینار، پروتکل های بهداشتی، راهنمای بالینی و ... در بخشی از سایت با عنوان فعالیتهای مرتبط با کووید ۱۹ قابل رویت باشد.

جدول امتیاز شاخص های مرتبط با کووید ۱۹ واحدهای توسعه تحقیقات بالینی

ردیف	نام دانشگاه	نام واحد	مقاله	طرح تحقیقاتی	کارگاه	راهنمای بالینی	پروتکل های بهداشتی	جلسات علمی اجرایی	وبینار	فراخوان ها	جمع امتیاز

- به طرحهای تحقیقاتی که در شورای پژوهشی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در خصوص کوید ۱۹ مصوب شده باشد حداکثر تا ۲۰ امتیاز تعلق می گیرد.
- اگر واحدهای توسعه تحقیقات بالینی برگزار کننده کارگاههای مرتبط باشند و گروههای هدف نیز از بین گروههای هدف برنامه کووید انتخاب شده باشند به ازای هر دوره کارگاه تا ۳۰ امتیاز تعلق می گیرد .
- تهیه یا مشارکت در تدوین راهنماهای بالینی، پروتکل های بهداشتی هر مورد تا ۳۰ امتیاز تعلق می گیرد.
- برگزاری جلسات علمی اجرایی و رایه صورت جلسات ، وینارها ی مرتبط هر کدام تا ۵ امتیاز تعلق می گیرد