



شیوه نامه ارزشیابی فعالیتهای تحقیقات و فناوری

واحدهای توسعه تحقیقات بالینی (سال ۱۴۰۱)

**Evaluation Guideline for Research & Technology Activities
for Clinical Research Development Unit (CRDU)
in Hospitals (2022)**

معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات

واحد توسعه تحقیقات بالینی

(مهر ۱۴۰۲)

جدول ۱- خلاصه شاخصها و سقف امتیازات ارزشیابی واحدها

ردیف	محورهای اصلی	شاخصها	سقف امتیازات
۱	ظرفیت سازی	مشاوران و پژوهشیاران واحد	۶۰۰
		ساختار فیزیکی واحد	۱۰۰
		وب سایت اختصاصی واحد	۶۰۰
		برگزاری کارگاههای مرتبط با پژوهش	۳۰۰
۲	دستاوردها	انتشار مقالات	بدون سقف
		بانک داده های پژوهشی	هر بانک حداکثر ۳۰۰ امتیاز
		فعالیت و اقدامات نوآوری	هر مورد حداکثر ۳۰ امتیاز
		ثبت اختراع	هر مورد حداکثر تا ۳۰۰ امتیاز

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی

جدول ۲- اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد (اطلاعات به روز یعنی سال ۱۴۰۲ وارد شود)			
➤ اطلاعات بیمارستان			
نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان		.....	
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان		.....	
تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان		.....	
تعداد اعضا هیات علمی شاغل در بیمارستان (لیست اعضای هیات علمی بیمارستان باید به صورت جدگانه تهیه و پس از تایید رئیس بیمارستان ارسال گردد)			
➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی			
نام و نام خانوادگی رئیس واحد	.....	سال تصویب 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		.....	

* با توجه به اینکه تکمیل این بند جهت رتبه بندی واحدها ضروری است، لذا تکمیل کامل جدول و ارسال مستندات ضروری است.

مستندات مورد نیاز:

- حکم انتصاب رئیس واحد با امضای معاون پژوهشی دانشگاه الزامی است .
- لیست اعضای هیئت علمی بیمارستان شامل نام و نام خانوادگی، تخصص و مرتبه علمی، تکمیل و پس از تایید و امضای رئیس بیمارستان ارسال گردد.

۱- ظرفیت سازی

۱-۱ مشاوران و پژوهشیاران واحد (منظور مشاوران **فعلی** واحد یعنی سال ۱۴۰۲ می باشد).

ردیف	زمینه ارایه مشاوره /پژوهشیاری	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	تلفن همراه	امتیاز
۱	مشاور آمار زیستی				
۲	مشاور اپیدمیولوژی				
۳	مشاور اخلاق پزشکی				
۴	مشاور زبان انگلیسی				
۵	مشاور امور فناوری و نوآوری در علوم پزشکی (متخصص رشته‌هایی مانند تجهیزات پزشکی و فناوریهای نوین در علوم پزشکی)				
۶	مشاور امور کامپیوتری				
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 مشاور ارسال گردد. در صورتیکه مشاور از بخش خصوصی یا غیر از دانشگاه علوم پزشکی مربوطه باشد مدرک تحصیلی و کپی قرارداد همکاری (معتبر در سال ۱۴۰۲) ارسال گردد.

۱-۲ مجموع ساعت مشاوره انجام یافته در سال ۱۴۰۱ توسط مشاوران واحد به تفکیک زمینه مشاوره:

ردیف	زمینه مشاوره	مجموع ساعت مشاوره
۱	مشاوره آمار	
۲	مشاوره اپیدمیولوژی	
۳	مشاوره اخلاق پزشکی	
۴	مشاوره زبان انگلیسی	
۵	مشاوره امور فناوری و نوآوری	
۶	مشاوره امور کامپیوتری	
مجموع		

۳-۱ ساختار فیزیکی وامکانات 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 نمی گیرد.

نحوه محاسبه امتیاز:

براساس محل استقرار واحد و امکانات فیزیکی واحد در بیمارستان طبق جدول زیر تا ۱۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

ردیف	فضا و امکانات در اختیار واحد
۱	ایا واحد در فضای داخل بیمارستان قرار دارد. بلی / خیر
۲	مساحت کل فضای در اختیار واحد تقریبا چند مترمربع است مترمربع
۳	آیا حداقل یک اتاق اختصاصی برای <u>مشاوره</u> وجود دارد. بلی / خیر
۴	محل استقرار واحد را توضیح دهید (طبقه - مجاورت کدام بخش ؟)
۵	سایر امکانات (نام ببرید)
امتیاز	

۴-۱ وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی

➤ ضروری است web page مربوط به واحد توسعه تحقیقات بالینی بر روی پورتال معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه طراحی و از صفحه اول وب سایت بیمارستان نیز دارای لینک مستقیم دسترسی باشد.

➤ کلیه اطلاعات در وب سایت باید به روز باشد (۱۴۰۲) ولی در بندهای الی ۱۲ مستندات مربوط به سال ۱۴۰۱

امتیاز دهی می شود.

➤ ضروری است محتوای این وب سایت حداقل الگوی پیشنهادی ذیل را در برگیرد. آدرس ورود به وب سایت واحد در قسمت زیر حتما وارد شود

لینک آدرس وب سایت واحد:		
ردیف	موارد قابل مشاهده در web page واحد	امتیاز
۱	طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی	
۲	معرفی مناسب واحد و اهداف آن ، تاریخ به روز رسانی	
۳	وجود برنامه راهبردی واحد (با اعتبار سه ساله- اگر برنامه راهبردی مربوط به قبل از ۱۴۰۰ باشد یا فاقد تاریخ باشد امتیاز تعلق نمی گیرد)	
۴	وجود لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی	
۵	وجود فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره‌ای	
۶	وجود برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیر حضوری	
۷	وجود فلودیاگرام روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره	
۸	قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی	
۹	وجود فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر	
۱۰	وجود فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره‌ها (با همکاری واحد)	
۱۱	وجود لیست طرحها و پایان نامه ها ی اجرا شده با همکاری واحد	
۱۲	وجود لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد	
۱۳	وجود فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها	
۱۴	وجود فهرست و محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهش بالینی	
۱۵	انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد	
۱۶	انعکاس خلاصه اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی شاخص جهان	
۱۷	انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در برنامه جوانی جمعیت	
۱۸	وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط	
۱۹	سایر موارد مرتبط (نظیر لینکهای مفید و مرتبط با توسعه تحقیقات بالینی)	
۲۰	تاریخ به روز رسانی وب سایت واحد (بر روی وب سایت باید مشخص باشد)	
امتیاز		

نحوه محاسبه امتیاز: در صورت تائید محتوا و کیفیت، به این بخش تا سقف ۶۰۰ امتیاز تعلق می گیرد(هر بند حداکثر ۳۰ امتیاز)

۱-۵ کارگاههای حضوری و غیر حضوری برگزار شده برای محققین بیمارستان :

بر اساس رسالت واحدها لازم است کارگاهها در خصوص طراحی، اجرا و انتشار و ثبت و تولید رسانی نتایج پژوهش باشند.. گروههای هدف نیز از بین گروههای هدف برنامه (هیات علمی و محققین بالینی) انتخاب شده باشند.

مستندات مورد ارزیابی

- یک نمونه از گواهی صادر شده برای شرکت کنندگان در کارگاه با امضای رییس واحد توسعه و معاون پژوهشی بیمارستان
- لیست کارگاههای برگزار شده طبق جدول زیر پس از تایید و امضای رییس واحد توسعه تحقیقات بالینی و معاون پژوهشی دانشگاه به همراه سایر مدارک ارسال گردد

نحوه محاسبه امتیاز:

- در صورت وجود نمونه گواهی شرکت در کارگاه امتیاز کامل (۳۰ امتیاز) و در غیر اینصورت ۱۰ امتیاز تعلق می گیرد
- اگر کارگاه تکراری باشد نصف امتیاز تعلق می گیرد.
- حداکثر تعداد کارگاههای پذیرفته شده ۱۰ مورد و حداکثر امتیاز قابل کسب ۳۰۰ امتیاز می باشد

ردیف	عنوان کارگاه / نحوه برگزاری (حضوری یا غیر حضوری)	تاریخ برگزاری	مجموع ساعت	تعداد شرکت کنندگان	مدرس	امتیاز
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
جمع امتیاز						

۲-دستاوردها

۲-۱ مقالات منتشر شده با مشاوره / همکاری واحد 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 نام واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان مشخص شده باشد نیز امتیاز مربوطه قابل محاسبه خواهد بود.

➤ به مقالات فارسی که تاریخ انتشار آنها سال ۱۴۰۱ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول فروردین تا ۲۹ اسفند ۱۴۰۱)

➤ به مقالات انگلیسی که تاریخ انتشار آنها سال ۲۰۲۲ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول ژانویه ۲۰۲۲ تا پایان دسامبر ۲۰۲۲)

➤ به مقالات Article in press در سال چاپ و انتشار نسخه PDF آن امتیاز تعلق می گیرد.

مستندات مورد بررسی:

- **فایل PDF متن کامل مقاله** که در بخش تقدیر و تشکر (Acknowledgement) یا افیلیشن آن نام واحد ذکر شده است بر روی وب سایت قابل مشاهده باشد یا بر روی CD ارسال گردد. ضروری است:

- نام واحد

- تاریخ چاپ مقاله

- نوع مقاله

بر روی مقاله هابلیت شده باشد.

- **مستند مربوط به نوع نمایه (ISI/Pub Med/Scopus)** ارائه شود. در صورتیکه مقاله در چند نمایه همپوشانی داشته باشد صرفا مستند نمایه ای ارائه گردد که بالاترین امتیاز را دارد. (در صورتیکه مستند مربوط به نمایه ارائه نشود مقاله به عنوان سایر (other) در نظر گرفته خواهد شد.

- **فایل اکسل** خلاصه وضعیت مقالات طبق الگوی جدول زیر تهیه و همراه فایل PDF مقالات ارسال گردد. نام فایل هر یک از مقالات باید دقیقا شماره ردیف مقاله در اکسل باشد.

ردیف مقاله	عنوان مقاله	نوع مقاله (original, case report,...)	نوع نمایه ISI/Pub Med/Scopus	تاریخ دقیق چاپ	امتیاز مقاله
1					
2					
3					
4					

نحوه محاسبه امتیاز:

- تعداد و نوع مقالات از پایگاه ISI, Pub Med, Scopus طبق جدول زیر امتیاز دهی می‌شود.

جدول درج مقالات سال ۱۴۰۱ (۲۰۲۲)						
جمع امتیاز	نوع مقاله				نوع نمایه	
	Letter to editor	Case report	Editorial / research letter	Original or review article		
					تعداد	ISI
	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	امتیاز واحد	
					تعداد	PubMed
	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	امتیاز واحد	
					تعداد	Scopus
	۵	۱۰	۱۵	۲۰	امتیاز واحد	
					تعداد	Others
	۲	۵	۵	۱۰	امتیاز	
					جمع امتیاز	

۲-۲ طرحها و پایان نامه های انجام شده با مشاوره / همکاری واحد :

طرحها و پایان نامه هایی که با همکاری واحد صورت گرفته و خاتمه/ دفاع آنها سال ۱۴۰۱ باشد.

مستندات مورد بررسی:

لیست طرحها و پایان نامه ها طبق جدول زیر تکمیل و پس از تایید رییس واحد و معاون پژوهشی دانشگاه ارسال گردد.

ردیف	عنوان طرح / پایان نامه	تاریخ خاتمه طرح/دفاع پایان نامه	نام مجری طرح	نام دانشجو
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
تعداد کل				

۲-۳ 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 روند درخواست و دستیابی بانک داده 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	گروههای کاربری
۳	بازه زمانی ثبت داده ها
۴	آخرین به روز رسانی داده ها
۶۵	فرایند و شرایط استفاده ذی نفعان و پژوهشگران از داده ها

نحوه محاسبه امتیاز:

- به هر بانک اطلاعاتی مورد تائید در نخستین مرتبه ارزشیابی آن حداکثر ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد. بعد از نخستین سال کسب امتیاز، در صورت آپدیت در سال ارزشیابی حداکثر تا ۱۵۰ امتیاز لحاظ خواهد شد. (سال مربوط به آخرین ویرایش بانکها باید در وب سایت واحد در کنار عنوان بانک داده ها مشخص باشد)

مثال: بانک پاتولوژی بیماران SSC ریه (ویرایش ۱۴۰۲)

۲-۴ 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 مورد ارزیابی :

موارد زیر باید در وب سایت قابل رویت باشد (یا بر روی CD همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد):

- ✓ تصویر اصل گواهی ثبت اختراع به تاریخ سال ۱۴۰۱ (۲۰۲۲)
- ✓ تایید مخترع/ مخترعین مبنی بر همکاری واحد و ذکر زمینه همکاری واحد در فرایند اختراع یا ثبت آن.
- ✓ گواهی معاون پژوهشی دانشگاه مبنی بر همکاری واحد در زمینه ثبت اختراع مربوطه

نحوه محاسبه امتیاز: به هر مورد ثبت اختراع بین المللی حداکثر تا ۳۰۰ و ثبت اختراع دی بودن تا ۱۵۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۵-۲- سایر فعالیت های برجسته و اقدامات نوآورانه در علوم پزشکی هم راستا با اهداف واحد که در سال ۱۴۰۱ صورت گرفته است.

مستندات مورد ارزیابی :

- مستندات مرتبط در خصوص همکاری واحد در اجرای فعالیت برجسته یا نوآورانه باید در وب سایت واحد قابل رویت باشد (یا بر روی CD همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد).
- تایید مجری و معاون پژوهشی دانشگاه در خصوص همکاری واحد در اجرای طرح نوآورانه

نحوه محاسبه امتیاز:

- به هر مورد حداکثر ۳۰ امتیاز تعلق می گیرد.

فرم ارزشیابی پس از تکمیل باید به تایید و امضای رئیس واحد و معاون پژوهشی دانشگاه رسیده و همراه سایر مدارک ارسال گردد:

تایید رییس واحد توسعه تحقیقات بالینی : نام و نام خانوادگی مهر و امضا

تایید معاون پژوهشی دانشگاه: نام و نام خانوادگی مهر و امضا

توجه: مستنداتی که همراه نامه معاون پژوهشی دانشگاه باید ارسال گردد:

- فرم تکمیل شده ارزشیابی به صورت word به انضمام تکمیل "جدول- خلاصه محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی ۱۴۰۲"
- پیوست ۲ تکمیل شده به صورت word مشتمل بر لینک واحد
- ابلاغ رییس واحد با امضا معاون پژوهشی دانشگاه
- مستنداتی که به دلیل محدودیت قانونی و قابلیت بارگذاری در وب سایت را ندارند.
- لیست کارگاهها طبق که به تایید و امضای رئیس واحد توسعه تحقیقات بالینی و معاون پژوهشی دانشگاه رسیده باشد.
- پوشه محتوی PDF مقالات و نمایه
- لیست طرحها و پایان نامه ها که به تایید و امضای رئیس واحد توسعه تحقیقات بالینی و معاون پژوهشی دانشگاه رسیده باشد
- تعداد و لیست هیات علمی بیمارستان که به تایید رییس بیمارستان رسیده باشد.

جدول - خلاصه محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

محور	شاخص	زیر شاخص	تعریف زیر شاخص	مستند لازم	سقف امتیاز	اطهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی
ظرفیت سازی	ظرفیت مشاوره‌ای	مشاور آماری	حضور حداقل یک مشاور آماری در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰		
		مشاور اپیدمیولوژی	حضور حداقل یک مشاور اپیدمیولوژی در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰		
		مشاور اخلاق پزشکی	حضور حداقل یک مشاور اخلاق پزشکی در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰		
		مشاور زبان انگلیسی	حضور حداقل یک مشاور زبان انگلیسی در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰		
		مشاور نوآوری و فناوری در علوم پزشکی	حضور حداقل یک مشاور نوآوری و فناوری در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰		
		مشاور امور کامپیوتری	حضور حداقل یک مشاور امور کامپیوتری در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰		
	ساختار فیزیکی	محل استقرار واحد	اگر واحد در داخل بیمارستان مستقر باشد ۱۰۰ امتیاز در غیر اینصورت امتیاز تعلق نمی‌گیرد.	تصویر مستند از محل استقرار واحد در داخل بیمارستان	۱۰۰		

جدول – خلاصه محور ها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

محور	شاخص	زیر شاخص	تعریف زیر شاخص	مستند لازم	سقف امتیاز	اظهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی
	داشتن وب سایت اختصاصی	طراحی شکلی و بارگذاری مناسب محتوایی	- طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی با لینک مستقیم از صفحه اول بیمارستان - معرفی مناسب واحد و اهداف آن - ارائه برنامه راهبردی واحد - ارائه لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی - ارائه فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره‌ای - ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیر حضوری - ارائه راهنمای روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره - ارائه قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی - ارائه خلاصه صورت جلسات شورای پژوهشی بیمارستان - ارائه فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر - ارائه فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره ها (منتشر شده با همکاری واحد) - ارائه لیست طرحها و پایان نامه های اجرا شده با همکاری واحد - ارائه لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد - ارائه فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها	مشاهده وب سایت اختصاصی واحد با لینک مستقیم از صفحه اول بیمارستان و جود محتوای مناسب و کافی مربوط به هریک از زیر شاخصهای ۳۰ گانه	۶۰۰		

جدول – خلاصه محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

محور	شاخص	زیر شاخص	تعریف زیر شاخص	مستند لازم	سقف امتیاز	اظهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی
			- ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهشهای بالینی - انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد - انعکاس خلاصه شاخصترین اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی جهان - انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در خصوص جوانی جمعیت - وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط - سایر موارد مرتبط (نظیر لینکهای مفید و مرتبط با توسعه تحقیقات بالینی هر کدام از موارد فوق از لحاظ کم و کیفی بررسی و به هر مورد حداکثر ۳۰ امتیاز تعلق می گیرد.				
	تعداد کارگاههای پژوهشی	تعداد کارگاههای پژوهشی	تعداد کارگاههای برگزار شده مرتبط با پژوهش توسط واحد برای محققین بیمارستان (هر کارگاه ۳۰ امتیاز و در صورت تکرار نصف امتیاز)	- ارائه یک نمونه از گواهی کارگاه - لیست تایید شده	۳۰۰		
جمع محور ظرفیت سازی	۴ مورد	۹ مورد			۱۶۰۰		

جدول - خلاصه محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

محور	شاخص	زیر شاخص	تعریف زیر شاخص					مستند لازم	سقف امتیاز	اظهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی			
دستاوردها	انتشار مقاله	تعداد مقالات منتشره با ذکر نام واحد برحسب نوع نمایه و نوع مقاله	نوع مقاله	Original or Review Article/	Editorial/Research letter	Case Report	Letter to Editor	۱- ارایه فایل pdf کامل مقاله که موارد زیر در آن هایلایت و مشخص شده باشد :	به ازای هر مقاله حداکثر ۳۰					
			نوع نمایه	۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	- نام واحد توسعه تحقیقات						
			ISI	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	- بالینی بیمارستان						
			PubMed	۲۰	۱۵	۱۰	۵	- تاریخ چاپ						
			Scopus	۱۰	۵	۵	۲	- نوع مقاله						
			سایر نمایه ها	امتیاز دهی مقالات بر اساس جدول فوق صورت میگیرد						۲- مستند مربوط به نوع نمایه				
	۳- خلاصه وضعیت مقالات طبق الگو بصورت <u>فایل اکسل</u>													
	بانک داده های پژوهشی که با مشارکت واحد شکل گرفته و فرایند دسترسی آن به صورت الکترونیک بر روی وب سایت طراحی و قابلیت اجرا داشته باشد.(در سال اول تشکیل بانک ۳۰۰ و در سالهای بعد در صورت ویرایش نصف امتیاز و اگر ویرایش نشده باشد امتیاز تعلق نمی گیرد)								- مشاهده عناوین و مشخصات بانک داده ها در زیر منوی مربوطه	هر مورد حداکثر ۳۰۰				
									- مشاهده فرایند و قابلیت اجرائی درخواست داده ها در وب سایت					

جدول - خلاصه محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

محور	شاخص	زیر شاخص	تعریف زیر شاخص	مستند لازم	سقف امتیاز	اظهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی
	فعالیت برجسته و نوآورانه	تعداد فعالیت برجسته و نوآورانه	اجرای فعالیت ابتکاری یا نوآورانه با همکاری واحد	- ارایه لیست فعالیتهای ابتکاری با تایید معاون پژوهشی - ارایه مستند همکاری واحد در خصوص فعالیت - ارایه تاییده مجری مربوطه در خصوص همکاری واحد	هر مورد حداکثر ۳۰		
	تبت اختراع	تعداد ثبت اختراع	تبت نهایی اختراع در مجامع بین المللی/ اداره ثبت اختراعات ایران با همکاری واحد	۱- تصویر اصل گواهی ثبت اختراع به تاریخ سال ۱۴۰۱ (۲۰۲۲) ۲- تایید مخترع/ مخترعین مبنی بر همکاری واحد در فرایند اختراع یا ثبت آن. ۳- گواهی معاون پژوهشی دانشگاه مبنی بر همکاری واحد در زمینه ثبت اختراع مربوطه	هر مورد حداکثر ۳۰۰		

جدول – خلاصه محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

محور	شاخص	زیر شاخص	تعریف زیر شاخص	مستند لازم	سقف امتیاز	اظهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی
جمع محور دستاوردها	۴ مورد	۴ مورد			بدون سقف		
جمع کل امتیازات							