



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**

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

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 جداگانه تهیه و پس از تایید رییس بیمارستان ارسال گردد)		
➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی		
سال تصویب واحد .....	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		.....

\* 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 رییس 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 رییس بیمارستان ارسال گردد.

## ۱- ظرفیت سازی

۱-۱ مشاوران و پژوهشگران 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 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.

۲-۱ 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 مشاوره وجود دارد. بلی / خیر
۴	محل استقرار واحد را توضیح دهید (طبقه - مجاورت کدام بخش ؟)
۵	سایر امکانات (نام ببرید)
<b>امتیاز</b>	

#### 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:	
امتیاز	ردیف موارد قابل مشاهده در web page واحد
	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 غیرحضوری 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 میگیرد
- اگر کارگاه تکراری باشد نصف امتیاز تعلق میگیرد.
- 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

۱-۲ 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 ها بلایت 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 و 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.

۲-۵- 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 رییس 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 رییس واحد توسعه تحقیقات بالینی و معاون پژوهشی دانشگاه رسیده باشد.
- پوشه محتوی PDF مقالات و نمایه
- لیست طرحها و پایان نامهها که به تایید و امضای رییس 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 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
ظرفیت ساز	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 محورها و شاخصهای ارزشیابی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی در سال ۱۴۰۲

امتیاز نهایی	امتیاز خود اظهاری واحد	سقف امتیاز	مستند لازم	تعریف زیرشاخص	زیرشاخص	شاخص	محور
		۶۰۰	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی با لینک مستقیم از صفحه اول بیمارستان</li> <li>- معرفی مناسب واحد و اهداف آن</li> <li>- ارائه برنامه راهبردی واحد</li> <li>- ارائه لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی</li> <li>- ارائه فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره‌ای</li> <li>- ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیرحضوری</li> <li>- ارائه راهنمای روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره</li> <li>- ارائه قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی</li> <li>- ارائه خلاصه صورت جلسات شورای پژوهشی بیمارستان</li> <li>- ارائه فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر</li> <li>- ارائه فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره ها (منتشر شده با همکاری واحد)</li> <li>- ارائه لیست طرحها و پایان نامه های اجرا شده با همکاری واحد</li> <li>- ارائه لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد</li> <li>- ارائه فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها</li> </ul>	طراحی شکلی و بارگذاری مناسب محتوایی	داشتن وب سایت اختصاصی	

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

امتیاز نهایی	امتیاز خود اظهاری واحد	سقف امتیاز	مستند لازم	تعریف زیرشاخص	زیرشاخص	شاخص	محور
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهشهای بالینی</li> <li>- انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد</li> <li>- انعکاس خلاصه شاخصترین اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی جهان</li> <li>- انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در خصوص جوانی جمعیت</li> <li>- وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط</li> <li>- سایر موارد مرتبط ( نظیر لینکهای مفید و مرتبط با توسعه تحقیقات بالینی</li> </ul> <p>هر کدام از موارد فوق از لحاظ کم و کیفی بررسی و به هر مورد حداکثر ۳۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.</p>			
		۳۰۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ارایه یک نمونه از گواهی کارگاه</li> <li>- لیست تایید شده</li> </ul>	<p>تعداد کارگاههای برگزار شده مرتبط با پژوهش توسط واحد برای محققین بیمارستان (هر کارگاه ۳۰ امتیاز و در صورت تکرار نصف امتیاز)</p>	تعداد کارگاههای پژوهشی	تعداد کارگاههای پژوهشی	
		۱۶۰۰			۹ مورد	۴ مورد	<b>جمع محور ظرفیت‌سازی</b>

**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
			Letter to Editor	Case Report	Editorial/Research letter	Original or Review Article/	نوع مقاله نوع نمایه				
دستاوردها	انتشار مقاله	تعداد مقالات منتشره با ذکر نام واحد برحسب نوع نمایه و نوع مقاله	ISI	۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱- ارایه فایل pdf کامل مقاله که موارد زیر در آن هایلایت و مشخص شده باشد : - نام واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان - تاریخ چاپ - نوع مقاله ۲- مستند مربوط به نوع نمایه ۳- خلاصه وضعیت مقالات طبق الگو بصورت <u>فایل اکسل</u>	به ازای هر مقاله حداکثر ۳۰		
			PubMed	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰				
			Scopus	۲۰	۱۵	۱۰	۵				
			سایر نمایه‌ها	۱۰	۵	۵	۲				
			امتیاز دهی مقالات بر اساس جدول فوق صورت میگیرد								
دستاوردها	بانک داده های پژوهشی	تعداد بانک داده های پژوهشی	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 - مشاهده فرایند و قابلیت اجرایی درخواست داده ها در وب سایت	هر مورد حداکثر ۳۰۰		

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

امتیاز نهایی	اعطای واحد امتیاز خود	سقف امتیاز	مستند لازم	تعریف زیرشاخص	زیرشاخص	شاخص	محور
		هر مورد حداکثر ۳۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ارایه لیست فعالیتهای ابتکاری با تایید معاون پژوهشی</li> <li>- ارایه مستند همکاری واحد در خصوص فعالیت</li> <li>- ارایه تاییده مجری مربوطه در خصوص همکاری واحد</li> </ul>	اجرای فعالیت ابتکاری یا نوآورانه با همکاری واحد	تعداد فعالیت برجسته و نوآورانه	فعالیت برجسته و نوآورانه	
		هر مورد حداکثر ۳۰۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>۱- تصویر اصل گواهی ثبت اختراع به تاریخ سال ۱۴۰۱ (۲۰۲۲)</li> <li>۲- تایید مخترع/ مخترعین مبنی بر همکاری واحد در فرایند اختراع یا ثبت آن.</li> <li>۳- گواهی معاون پژوهشی دانشگاه مبنی بر همکاری واحد در زمینه ثبت اختراع مربوطه</li> </ul>	ثبت نهایی اختراع در مجامع بین المللی/ اداره ثبت اختراعات ایران با همکاری واحد	تعداد ثبت اختراع	ثبت اختراع	



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

امتیاز نهایی	امتیاز خود اظهاری واحد	سقف امتیاز	مستند لازم	تعریف زیرشاخص	زیرشاخص	شاخص	محور
		بدون سقف			۴ مورد	۴ مورد	جمع محور دستاوردها
<b>جمع کل امتیازات</b>							