



## شیوه‌نامه ارزیابی فعالیت‌های تحقیقات و فناوری

واحدهای توسعه تحقیقات بالینی (سال ۱۴۰۱)

### **Evaluation Guideline for Research & Technology Activities for Clinical Research Development Unit (CRDU) in Hospitals (۲۰۲۲)**

معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی 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 فاطمیه دانشگاه علوم پزشکی همدان

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

جدول ۲- اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد (اطلاعات به روز یعنی سال ۱۴۰۲ وارد شود)			
➤ اطلاعات بیمارستان			
نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان	دکتر شمیم پيله وری		
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) ناباروری		
تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان	۱		
تعداد اعضا هیات علمی شاغل در بیمارستان (لیست اعضای هیات علمی بیمارستان باید به صورت جدگانه تهیه و پس از تایید رییس بیمارستان ارسال گردد)	۲۱		
➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی			
۱۳۹۳	سال تصویب واحد	نام و نام خانوادگی رئیس واحد	دکتر ناهید رادنیا
		شماره تلفن همراه رئیس واحد	۰۹۱۸۸۱۲۲۳۵۱
		آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس واحد	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) / یوروژنیکولوژی
نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول واحد		نداعلی محمدی	
شماره تلفن همراه کارشناس مسئول واحد		۰۹۱۸۳۱۹۶۱۳۰	
شماره تلفن مستقیم واحد		۰۸۱۳۸۲۷۷۰۱۲ داخلی ۳۳۴	
آدرس پست الکترونیکی واحد یا رئیس واحد		N_radnia@yahoo.com	

### 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 رئیس بیمارستان ارسال گردد.

# ۱- ظرفیت سازی

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

ردیف	زمینه ارابه مشاوره / پژوهشیاری	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	ایمیل	تلفن همراه
۱	مشاور آمار زیستی	دکتر لیلی تاپاک	دکتری تخصصی آمار زیستی	<a href="mailto:Tapak_l@yahoo.com">Tapak_l@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۱۱۰۳۱۶۱
		دکتر الهه طالبی قانع	دکتری تخصصی آمار زیستی	<a href="mailto:Talebi_ghane@yahoo.com">Talebi_ghane@yahoo.com</a>	۰۹۳۵۴۱۸۴۶۵۸
		دکتر نسرين جيريایي	دکتری تکمیلی تخصصی پزشکی اجتماعی	<a href="mailto:N_jiryae@yahoo.com">N_jiryae@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۸۱۲۴۹۳۵
۲	مشاور اپیدمیولوژی	ندا علی محمدی	کارشناس ارشد پرستاری	<a href="mailto:Nalimohamadi68@yahoo.com">Nalimohamadi68@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۳۱۹۶۱۳۰
		دکتر نسرين جيريایي	دکتری تکمیلی تخصصی پزشکی اجتماعی	<a href="mailto:N_jiryae@yahoo.com">N_jiryae@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۸۱۲۴۹۳۵
		دکتر لیلی تاپاک	دکتری تخصصی آمار زیستی	<a href="mailto:Tapak_l@yahoo.com">Tapak_l@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۱۱۰۳۱۶۱
۳	مشاور اخلاق پزشکی	دکتر حمیده پارساپور	متخصص زنان (عضو شورای اخلاق پزشکی)	<a href="mailto:h.prsapour@umsha.ac.ir">h.prsapour@umsha.ac.ir</a>	۰۹۱۸۸۵۲۴۲۳۷
		بیبا عبدی	کارشناس ارشد زبان انگلیسی	<a href="mailto:bita.abdi.2014@gmail.com">bita.abdi.2014@gmail.com</a>	۰۹۳۸۱۶۲۴۴۶۶
۴	مشاور زبان انگلیسی	دکتر بهناز بصیری	فوق تخصص نوزادان	<a href="mailto:b_basiri@yahoo.com">b_basiri@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۸۱۲۱۸۴۸
		دکتر لیلی تاپاک	دکتری تخصصی آمار زیستی	<a href="mailto:Tapak_l@yahoo.com">Tapak_l@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۱۱۰۳۱۶۱
۵	مشاور امور فناوری و نوآوری در علوم پزشکی	دکتر الهه طالبی قانع	دکتری تخصصی آمار زیستی	<a href="mailto:Talebi_ghane@yahoo.com">Talebi_ghane@yahoo.com</a>	۰۹۳۵۴۱۸۴۶۵۸
		مریم گروسیان	کارشناس ارشد پرستاری	<a href="mailto:maryam13462000@yahoo.com">maryam13462000@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۳۱۸۷۸۲۰
		ندا علی محمدی	کارشناس ارشد پرستاری	<a href="mailto:Nalimohamadi68@yahoo.com">Nalimohamadi68@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۳۱۹۶۱۳۰
۶	مشاور امور کامپیوتری	مهین آزادی	کارشناس ارشد کتابداری	<a href="mailto:Mahinazadi@yahoo.com">Mahinazadi@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۸۱۵۳۹۰۳
		مریم گروسیان	کارشناس ارشد پرستاری	<a href="mailto:maryam13462000@yahoo.com">maryam13462000@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۳۱۸۷۸۲۰
		ندا علی محمدی	کارشناس ارشد پرستاری	<a href="mailto:Nalimohamadi68@yahoo.com">Nalimohamadi68@yahoo.com</a>	۰۹۱۸۳۱۹۶۱۳۰
<b>مجموع امتیاز</b>					

## 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.

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	۱۵
۲	مشاوره اپیدمیولوژی	۳۰
۳	مشاوره اخلاق پزشکی	۱۰
۴	مشاوره زبان انگلیسی	۳۵
۵	مشاوره امور فناوری و نوآوری	۲۰
۶	مشاوره امور کامپیوتری	۱۰۰
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
۲	مساحت کل فضای در اختیار واحد تقریبا چند مترمربع است ۱۳۰ مترمربع
۳	آیا حداقل یک اتاق اختصاصی برای مشاوره وجود دارد. بلی
۴	محل استقرار واحد را توضیح دهید (طبقه - مجاورت کدام بخش؟) واحد توسعه تحقیقات بالینی در طبقه زیرین و در مجاورت سایت، واحد آموزش، اتاق معاونت پژوهشی، کتابخانه، skill lab و کلاس درس بیمارستان قرار دارد.
۵	سایر امکانات (نام ببرید) واحد دارای ۷ سیستم کامپیوتر و میز و صندلی، دو دستگاه پرینتر، دستگاه اسکن، یک لب تاب، یک عدد تخته وایت برد و ۲ قفسه کتابخانه می باشد.
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 ۹ 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
۳۰	۱	طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی
۳۰	۲	معرفی مناسب واحد و اهداف آن ، تاریخ به روز رسانی
۳۰	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)
۳۰	۴	وجود لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی
۳۰	۵	وجود فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره ای
۳۰	۶	وجود برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیر حضوری
۳۰	۷	وجود فلودیاگرام روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره
۳۰	۸	قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی
۳۰	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 گنگره ها (با همکاری واحد)
۳۰	۱۱	وجود لیست طرحها و پایان نامه های اجرا شده با همکاری واحد
-	۱۲	وجود لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد
۳۰	۱۳	وجود فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها
۳۰	۱۴	وجود فهرست و محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهش بالینی
۳۰	۱۵	انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد
۲۰	۱۶	انعکاس خلاصه اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی شاخص جهان
۳۰	۱۷	انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در برنامه جوانی جمعیت
۳۰	۱۸	وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط
۳۰	۱۹	سایر موارد مرتبط ( نظیر لینکهای مفید و مرتبط با توسعه تحقیقات بالینی)
۳۰	۲۰	تاریخ به روز رسانی وب سایت واحد (بر روی وب سایت باید مشخص باشد)
۵۶۰		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)

## ۵-۱ 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 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	پروپوزال نویسی (روش تحقیق مقدماتی)	۱۴۰۱/۰۲/۲۱ ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	۸	۲۰	مریم گروسیان ندا علی محمدی	
۲	مقاله نویسی (روش تحقیق پیشرفته)	۱۴۰۱/۰۳/۲۵ ۱۴۰۱/۰۳/۲۶	۸	۶	ندا علی محمدی	
۳	شناسایی مجلات بلک لیست و مجلات معتبر	۱۴۰۱/۰۴/۱۵ ۱۴۰۱/۰۴/۱۶	۸	۱۰	الهه طالبی قانع	
۴	نحوه نگارش گزارش نهایی	۱۴۰۱/۰۵/۲۶ ۱۴۰۱/۰۵/۲۷	۸	۸	ندا علی محمدی الهه طالبی قانع	
۵	آشنایی با منابع جستجوی الکترونیکی ISI	۱۴۰۱/۰۶/۳۰ ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	۸	۱۲	مهین آزادی ندا علی محمدی	
۶	آشنایی با منابع جستجوی الکترونیکی Pubmed-scopus	۱۴۰۱/۰۷/۲۷ ۱۴۰۱/۰۷/۲۸	۸	۱۱	مهین آزادی ندا علی محمدی	
۷	آشنایی با نرم افزار ENDNOT E	۱۴۰۱/۰۵/۱۵ ۱۴۰۱/۰۵/۱۶	۸	۱۸	الهه طالبی قانع	
۸	آشنایی با کارکردن با ژيرو	۱۴۰۱/۰۹/۲۳ ۱۴۰۱/۰۹/۲۴	۸	۱۰	ندا علی محمدی مریم گروسیان	
۹	آشنایی با نحوه ثبت نام در اركيد	۱۴۰۱/۱۰/۲۱ ۱۴۰۱/۱۰/۲۲	۸	۶	مریم گروسیان	
۱۰	آشنایی با نحوه کار با researchgate	۱۴۰۱/۱۱/۱۹ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰	۸	۸	الهه طالبی قانع	
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 مقالهبر 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 صرفاً مستند نمایه‌ای 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 دقیقاً شماره ردیف مقاله در اکسل باشد.



ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ انتشار	نام مجله	نمایه
۱	The Effect of Zinc Supplementation on the Improvement of Premenstrual Symptoms in Female University Students : a Randomized Clinical Trial Study	Maryam Ahmadi, · Shahedeh Khansary · Hamideh Parsapour · Aida Alizamir · Azar Pirdehghan	۲۰۲۲	Biological Trace Element Research	ISI-pubmed-scopus
۲	Maternal death due to COVID-۱۹ and high BMI: A case report from Hamadan, Iran	Samereh Ghelichkhani,  Seyedeh Zahra Masoumi,  Ebrahim Jalili, Hamideh Parsapour,  Azam Ali Shirzadeh	۲۰۲۲	Clinical case reports	ISI-pubmed
۳	Effect of Regular Nursing Rounds Based on Ethical Care on Patient Satisfaction with Nursing Care Quality and Patient Anxiety: a QuasiExperimental Study	Hamideh Parsapoor, , Mitra Talebi, , Zeinab Mousivand ,Naser kamyari, Naeime Nankali, , Mona Damavandi , Fateme Najafi, , Nasrin Zamani , Mahnaz Alizade, , Narges MohamadiParsa,,Elham Mahmoodi	۲۰۲۲	Avicenna Journal of Nursing and Midwifery Care	scopus
۴	Comparison of Maternal and Neonatal Outcomes Among COVID-۱۹ and Healthy Pregnant Women in the West of Iran: A Retrospective Cohort Study	Nahid Radnia, Neda Alimohammadi , Maryam Garousian, Elaheh Talebi-Ghane , Behnaz Basiri, , Saeed Bashirian , Tahereh Eskandarloo and Fariba Daneshvar	۲۰۲۲	Current Women's Health Review	ISI -scopus
۵	Evaluation of the Relationship between Troponin T Level and Prognosis of Preterm Neonates Admitted to Neonatal Intensive Care Unit of Fatemeh Hospital in Hamadan	Asadollah Tanasan , Mohammad Kazem Sabzehei , Pegah Ameri, , Ali Amri ,Fatemeh Yaghoubi, Hossein Ariana	۲۰۲۲	Avicenna Journal of Clinical Medicine	scopus
۶	Effects of Selenium Supplementation on Incidence and Severity of Preeclampsia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Pilot Trial	Fatemeh Mohsenpour; , Nahid Radnia; , Maryam Ahmadi; , Ziba Mohsenpour; , Maryam Jamali; Mohammad Ali Mohsenpour;	۲۰۲۲	journal of Nutrition and Food Security (JNFS)	scopus

۷	The relationship between perineal size and episiotomy during delivery	Nahid Radnia, Shahedeh Khansari *, Nasrin Jiriaei , Seyedeh Arezoo Hosseini, , Laleh Salemi, , Minoo Hamoon	۲۰۲ ۲	JOURNAL of MEDICINE and LIFE	pubmed -scopus
۸	Case Report of Non-puerperal Uterine Inversion due to Submucosa Leiomyoma in a Young Virgin Woman	faezeh Moshayedi , Hengameh Sadat Seidaei, Amir Mohammad Saleh		Case Reports in Surgery	pubmed
۹	The effect of diluted ropivacaine in distending fluid on cramping pain after hysteroscopic surgeries: a randomized clinical trial study	Kobra Tahermanesh, MD <sup>۱,۲</sup> , Abolfazl Mehdizadeh Kashi, MD <sup>۱,۲</sup> , Marziyeh Ajdary, PhD <sup>۱,۳</sup> , Samaneh Rokhgireh, MD <sup>۱,۲</sup> , Masood Mohseni, MD <sup>۴</sup> , Shahla Chaichian, MD <sup>۲</sup> , Maryam Ahmadi	۲۰۲ ۲	Obstetrics & Gynecology Science	ISI- pubmed -scopus
۱۰	The Effect of Sildenafil Citrate on Improving Amniotic Fluid Index in Pregnant Women with Oligohydramnios and Borderline Oligohydramnios: A Randomized Controlled Trial	Shahla Nasrolahi, , Elaheh Talebi-Ghane, and Leila Torkashvand	۲۰۲ ۲	J Kermanshah Univ Med Sci.	علمی- پژوهشی
۱۱	Evaluation of Vitamin D Serum Levels in Pregnant Women with COVID-۱۹ Compared with the Control Group in Pregnant Women: A Case-Control Study	Maryam Sedaghat, Elaheh Talebi-Ghane Aryan Goodarzi Sima Kamkari Roghayeh Anvari, Rezvaneh Beheshti rouy Nahid Radnia,	۲۰۲ ۲	SN Comprehensive Clinical Medicine	pubmed
۱۲	Effects of ginger and ondansetron on intra and postoperative nausea and vomiting in cesarean section under spinal anesthesia: A double-blinded randomized clinical trial	Behzad Imani, Sahar Alizade , Salman Khazaei, Pouran Hajian	۲۰۲ ۲	Journal of Herbmed Pharmacology	scopus
۱۳	مقایسه اثر طول مدت درمان با استرادیول در آماده سازی آندومتر در سیکل انتقال جنین فریز بر پیامد	لاله سالمی، شمیم بیله ور، مهناز یاونگی، زهرا چراغی	۱۴۰۱	مجله ایرانی زنان مامایی و نازایی	علمی- پژوهشی
۱۴	مقایسه اثر نیتروگلیسیرین و میزوپروستول واژینال بر رسیدگی سرویکس در زنان با حاملگی ترم و پستترم: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده	دکتر مریم احمدی ، دکتر محبوبه گودینی ، دکتر سجاد دانشیار ، دکتر ۴ *الهام خانلرزاده	۱۴۰۱	مجله ایرانی زنان مامایی و نازایی	علمی- پژوهشی
۱۵	Investigating Moral Sensitivity and Moral Distress in the Nurses Caring for the Patients with Covid-۱۹ in the Medical Training Centers of Hamadan University of Medical Sciences	Neda Alimohammadi ,Elaheh Talebi-Ghane ,Mehran Salmani-Ghabeshi, Maryam Garousian	۲۰۲۲	Journal of medical ethic	علمی- پژوهشی

۱۶	بررسی پیامدهای مادری و نوزادی در مادران مبتلا به کووید ۱۹ در استان همدان	ناهید رادنیان <sup>۱</sup> ، مریم گروسیان <sup>۲</sup> ، الهه طالبی قانع <sup>۳</sup> ، مهرانگیز زمانی <sup>۱</sup> ، شهلا نصرالهی <sup>۱</sup> ، ندا علی محمدی <sup>*</sup>	۲۰۲۲	مجله علوم پزشکی قم	علمی - پژوهشی
۱۷	مقایسه تاثیر آموزش احیاء قلبی-ریوی پایه به دو روش آموزش چهره به چهره و نمایش فیلم بر آگاهی و مهارت پرسنل جدیدالورود پرستاری و مامایی در دوران محدودیت های کرونا ۱۴۰۱	سیده آذرچاوشیان <sup>۱</sup> ، ناهید رادنیان <sup>۲</sup> ، الهه طالبی قانع <sup>۳</sup> ، مریم گروسیان <sup>۴</sup> ، ندا علی محمدی <sup>۴</sup>	۱۴۰۱	دو ماهنامه راهبردهای آموزش در علوم پزشکی	علمی - پژوهشی
۱۸	The Effect of Kegel Exercises and Pelvic Floor Physiotherapy on the Improvements of Stress Urinary Incontinence and Urge Incontinence in Women with Normal Vaginal Delivery	Radnia Nahid , Bakhtiari Mahsa ,Neda alimohammadi, and Moghadami Samar	۲۰۲۲	Current Women's Health Review	ISI - scopus
۱۹	تاثیر آموزش و پیگیری تلفنی توسط پرستار (تله نرسینگ) بر خودکارآمدی و کیفیت زندگی مادران باردار دیابتی در دوران پاندمی کرونا مراجعه کننده به مرکز آموزشی - درمانی فاطمیه همدان: یک مطالعه کارآزمایی بالینی	مریم گروسیان، ناهید رادنیان، فریبا دانشور، الهه طالبی قانع، راحله مسندجم، ندا علی محمدی*	۲۰۲۲	مجله مراقبت پرستاری ابن سینا	scopus
۲۰	The Boosting Effects of Melatonin on the In Vitro Fertilization (IVF) of Women with Polycystic Ovary Syndrome	Shamim Pilehvari ,Mahnaz Yavangui ,Elham Paknahad ,Zahra Cheraghi , Marzieh gorbani	۲۰۲۲	Chonnam Med J	pubmed

- 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		
				۵	تعداد	ISI
				۱۵۰	امتیاز واحد	
		۱		۳	تعداد	PubMed
		۱۵		۷۵	امتیاز واحد	
				۵	تعداد	Scopus
				۱۰۰	امتیاز واحد	
				۶	تعداد	Others
				۶۰	امتیاز	
۴۰۰						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.

س	عنوان طرح/ پایان نامه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	نام مجری/استاد راهنما	نام دانشجو
۱	بررسی تاثیر مکمل روی بر بهبود علایم بیماران دچار سندروم پیش از قاعدگی بین سن ۱۸ تا ۳۵ سال ساکن در خوابگاه های علوم پزشکی همدان (طرح هیات علمی)	۱۳۹۹/۰۴/۰۳	۱۴۰۱/۰۵/۰۹	مریم احمدی شاهده خوانسار	-
۲	بررسی و اندازه گیری سطح سرمی HbA1c در کنسرهای اندومتر در مقایسه با گروه کنترل	۴۰/۱/۴/۴	۴۰/۱/۶/۲۵	آیدا علی ضمیر	سید محمد گدازگر بروجردی
۳	بررسی مقایسه ای سطح اینترلوکین ۶ در سقط های خودبخودی و بارداری های بدون عرضه در سال ۱۴۰۰ در بیمارستان فاطمیه	۴۰۰/۶/۲۱	۱۴۰۱/۱/۲۴	آیدا علی ضمیر	امیرمحمد ساسانی
۴	بررسی ارزش تشخیصی برش بافتی منجمد در تشخیص سرطان های ژنیکولوژیک در مقایسه با نتیجه پاتولوژی قطعی در بیمارستان فاطمیه ۱۳۹۲-۱۴۰۰	۹۹/۱۱/۱۳	۴۰/۱/۹/۵	مهرانگیز زمانی بناب	علیرضا سیف
۵	بررسی تاثیر پاندمی کووید ۱۹ بر تشخیص بیماران مبتلا به سرطان زنان در بیمارستان فاطمیه همدان از سال ۱۳۹۸-۱۴۰۰	۹۹/۱۱/۱۴	۴۰/۱/۶/۲۷	مهرانگیز زمانی بناب	رضا شهبازی
۶	تعیین پی آمد های تکاملی در شیرخواران ۱۸ ماهه با سابقه زایمان ترم و زردی نوزادی با بیلی روبین بالاتر از حد تعویض خون درمان شده با فوتوتراپی	۴۰/۱/۹/۳۱	۴۰/۱/۹/۱۶	بهناز بصیری	حسین توکلی
۷	بررسی تاثیر کتامین با دوز کم بر درد بعد از عمل سزارین تحت بی حسی نخاعی ؛ کارآزمایی بالینی تصادفی سه سوکور	۴۰/۱/۶/۱۰	۴۰/۱/۸/۱۴	مریم داودی	آزاده فصیحی
۸	بررسی مقایسه ای سطح سرمی روی در زنان مبتلا به پارگی زود رس (G PROM) و بارداری های بدون عرضه مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۳۹۹-	۴۰/۱/۵/۶	۴۰/۱/۷/۱۹	آیدا علی ضمیر	محمد رضا الوندی
۹	بررسی تاثیر فاکتورهای فردی و محیطی برافزایش ابتلاء زنان باردار به کووید ۱۹ استان همدان ۱۴۰۰	۴۰۰/۱/۲/۹	۴۰/۱/۵/۱۸	ابراهیم جلیلی	حانیه عبدی
۱۰	مقایسه اثر درمانی کرم واژینال استروژن کونژوگه با کرم واژینال ترکیبی ویتامین D و E در درمان سندرم ادراری تناسلی در زنان یائسه	۴۰۰/۱/۲/۲	۴۰/۱/۹/۶	ناهید رادنیا	طاهره حسینی
۱۱	مقایسه ی دو پروتکل آماده سازی اندومتر با و بدون اگونست GnRH جهت انتقال جنین فریز شده در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	۴۰۰/۱/۰/۲۵	۴۰/۱/۹/۱۲	شمیم پيله ور	سمیه احمدیان
۱۲	مقایسه اثر طول مدت درمان با استرادیول در آماده سازی آندومتر در سیکل انتقال جنین فریز بر پیامد بارداری	۴۰/۱/۱/۲۵	۴۰/۱/۶/۱۹	مهناز یاونگی	لاله سالمی
۱۳	مقایسه اثر طول مدت درمان با استرادیول در آماده سازی آندومتر در سیکل انتقال جنین فریز بر پیامد بارداری	۴۰/۱/۱/۲۵	۴۰/۱/۸/۸	مهناز یاونگی	الهام پاک نهاد
۱۴	بررسی ارتباط سطح سرمی HbA1c در سه ماه اول بارداری با پیامدهای بارداری	۴۰/۱/۱/۲۸	۴۰/۱/۸/۲	شهبلا نصرالهی	زهرا موسایی
۱۵	بررسی تاثیر عصاره ی سیر در مقایسه با کرایوتراپی در درمان زگیل های ناحیه ی تناسلی در خانم های مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه ی همدان در سال ۱۴۰۰	۴۰/۱/۱/۳۰	۴۰/۱/۷/۱۱	مهرانگیز زمانی بناب	ثمر مقدمی
۱۶	بررسی اثر زایمان طبیعی در زنان نخست زا بر آناتومی و اختلالات عضلات کف لگن	۴۰/۱/۱/۱۵	۴۰/۱/۹/۶	ناهید رادنیا	الله کوهسار

۱۷	بررسی ارزش سطح اداری فاکتور رشد جفتی مادران باردار به منظور پیش بینی پره اکلمپسی: مرور ساختار یافته	۴۰/۱/۱۸	۴۰/۱/۱۲	شهلا نصرالهی	مائده نبویان
۱۸	بررسی اثر دوز کم کتامین تزریقی بر پیشگیری از سردرد بعد از بی حسی اسپینال در بیماران کاندید جراحی سزارین در بیمارستان فاطمیه در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۴۰۰/۰۲/۱۸	۱۴۰/۱۰/۷/۱۲	مهشید نیکوسرشت	طاهره عطایی راد
۱۹	بررسی تاثیر مراقبت آغوشی به روش ایفای نقش بر تاب آوری و خودکارآمدی شیردهی مادران دارای نوزاد نارس بستری در بخش های مراقبت های ویژه نوزادان، بیمارستان فاطمیه، همدان، ۱۴۰۰ (طرح هیات علمی)	۴۰/۱/۱۴	۱۴۰/۱/۱۱/۲۷	فاطمه محمدی	-
۲۰	ارزیابی شیوع کووید-۱۹ بین زایمان های زودرس و زایمان های ترم در بیمارستان های شهر همدان در سال	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	۱۴۰/۱۰/۷/۲۷	شهلا نصرالهی	محسن زارعی
۲۱	مقایسه فراوانی آسیب ارگان های متعدد در نوزادان مبتلا به هیپوکسیک ایسکمیک انسفالوپاتی با و بدون درمان هیپوترمی بستری شده در بخش های نوزادان فاطمیه و بعثت همدان در سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۲۸	۱۴۰/۱۰/۸/۲۱	محمدکاظم سبزه ای	محمدرضا مرادی
۲۲	بررسی اثر تزریق پروفیلاکتیک سولفات منیزیوم بر لرز پس از عمل جراحی سزارین تحت بی حسی نخاعی در بیمارستان فاطمیه همدان سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۴۰۰/۰۲/۱۸	۱۴۰/۱۰/۱/۱۷	مهشید نیکوسرشت	الهه شریفی آسا
۲۳	بررسی مقایسه ای تاثیر روشهای بیهوشی عمومی، بیحسی نخاعی و بلوک پاراسرویکال بر میزان درد، تهوع و استفراغ و نیاز به مسکن در بیماران تحت عمل جراحی هیستروسکوپی تشخیصی	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	۱۴۰/۱۰/۱/۲۲	ناهید منوچهریان	شقایق محمدی
۲۴	بررسی توزیع فراوانی ریسک فاکتور های هایپر بیلیروبینمی شدید در نوزادان تعویض خون شده در بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۸	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	۱۴۰/۱۰/۶/۱۷	بهناز بصیری	علیرضا شیدا نیک
۲۵	بررسی عوامل مرتبط با عدم موفقیت روش سورفاکتانت تراپی به روش INSURE در نوزادان نارس مبتلا به سندرم دیسترس تنفسی بستری در بخش NICU بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۴۰۰	۱۴۰/۱۰/۲/۱۷	۱۴۰/۱۰/۷/۰۶	محمدکاظم سبزه ای	گلنوش علی کرمی
۲۶	بررسی مقایسه ای علل و عوامل موثر بر سقط های عمد و غیر عمد در زنان مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۹۹	۱۳۹۸/۱۱/۲۰	۱۴۰/۱۰/۸/۰۶	ابراهیم جلیلی	مهسا خلیلی راغب
۲۷	بررسی اپیدمیولوژیک تومورها با منشاء عضلات صاف رحمی در بیمارستان فاطمیه در سال ۹۵ الی ۹۸	۱۴۰۰/۰۵/۰۲	۱۴۰/۱۰/۱/۲۴	آیدا علی ضمیر	میثم سلیمانی
۲۸	بررسی تزریق پلاکت داخل تخمدانی بر نتایج باروری در گروه های مختلف بیماران با پاسخ ضعیف بر اساس تقسیم بندی جدید پزیدون	۱۳۹۹/۰۹/۲۴	۱۴۰/۱۰/۷/۰۷	رقيه انوری علی آباد	آرش نظری
۲۹	بررسی اثر ساشه منیزیوم خوراکی بر لرز پس از عمل جراحی سزارین تحت بی حسی نخاعی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۴۰/۱۰/۱/۱۷	مهشید نیکوسرشت	یگانه سنگیان
۳۰	بررسی شیوع و عوامل خطر بیماری دیسپلازی برونکوپولمونری در نوزادان نارس بستری در بیمارستان فاطمیه همدان: بررسی مقطعی	۱۴۰/۱۰/۳/۱۷	۱۴۰/۱۰/۷/۲۴	محمدکاظم سبزه ای	امیر صالح خلیلی
۳۱	بررسی تاثیر اسپیراسیون ۰,۲ میلی لیتر مایع مغزی نخاعی پس از پایان تزریق بوپیواکاین ۰,۵٪ در فضای ساب آراکنوئید بر زمان شروع بلوک و سطح حسی در جراحی سزارین تحت بیحسی نخاعی	۱۴۰۰/۰۸/۲۷	۱۴۰/۱۰/۱/۲۲	ناهید منوچهریان	زهرا امیری
۳۲	بررسی شیوع آسیب های زایمانی و عوامل موثر بر آن در بیمارستان فاطمیه همدان از مهر ۱۳۹۹ تا مهر ۱۴۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۴۱/۰۳/۲۹	بهناز بصیری	---
۳۳	بررسی سطح سرمی PSA در زنان مبتلا به توده خوش خیم و بدخیم سینه ای مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۴۰۰ (طرح هیات علمی)	۱۴۰/۱۰/۴/۰۶	۱۴۰/۱۰/۹/۱۷	آیدا علی ضمیر	شهریار طاوس نژاد
۳۳	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 تأیید 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:

مهر و امضا

نام و نام خانوادگی

**تایید رییس واحد توسعه تحقیقات بالینی :**

مهر و امضا

نام و نام خانوادگی

**تایید معاون پژوهشی دانشگاه:**



**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 نامهها 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	اظهاری واحد امتیاز خود	امتیاز نهایی
ظرفیت سازی	ظرفیت مشاوره‌های	مشاور آماری	حضور حداقل یک مشاور آماری در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰	۱۰۰	
		مشاور اپیدمیولوژی	حضور حداقل یک مشاور اپیدمیولوژی در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰	۱۰۰	
		مشاور اخلاق پزشکی	حضور حداقل یک مشاور اخلاق پزشکی در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰	۱۰۰	
		مشاور زبان انگلیسی	حضور حداقل یک مشاور زبان انگلیسی در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰	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	۱۰۰	
		مشاور امور کامپیوتری	حضور حداقل یک مشاور امور کامپیوتری در واحد	حکم استخدامی مشاور / مدرک تحصیلی و قرارداد همکاری	۱۰۰	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	۱۰۰	

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
	داشتن وب سایت اختصاصی	طراحی شکلی و بارگذاری مناسب محتوایی	<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 / غیر حضوری</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> <li>- ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا</li> </ul>	مشاهده وب سایت اختصاصی واحد با لینک مستقیم از صفحه اول بیمارستان و وجود محتوای مناسب و کافی مربوط به هریک از زیر شاخصهای ۳۰ گانه	۶۰۰	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
			<p>و انتشار پژوهشهای بالینی</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>هرکدام از موارد فوق از لحاظ کم و کیفی بررسی و به هر مورد حداکثر ۳۰ امتیاز تعلق میگیرد.</p>				
	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- آرایه یک نمونه از گواهی کارگاه</li> <li>- لیست تایید شده</li> </ul>	۳۰۰	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 ظرفیت سازی	۴ مورد	۹ مورد						۱۶۰۰		
دستاورها	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 Edit or	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 - مستند مربوط به نوع نمایه - خلاصه وضعیت مقالات طبق الگو بصورت <u>فایل</u> <u>اکسل</u>	به ازای هر مقاله حداکثر ۳۰	۴۰۰
			نوع نمایه							
			ISI	۱۵	۷۵	۱۰۰				
			PubMed							
			Scopus							

**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
			امتیاز دهی مقالات بر اساس جدول فوق صورت میگیرد				
	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مشاهده عناوین و مشخصات بانک داده ها در زیر منوی مربوطه</li> <li>- مشاهده فرایند و قابلیت اجرایی درخواست داده ها در وب سایت</li> </ul>	هر مورد حداکثر ۳۰۰	-	
	فعالیت برجسته و نوآورانه	تعداد فعالیت برجسته و نوآورانه	اجرای فعالیت ابتکاری یا نوآورانه با همکاری واحد	<ul style="list-style-type: none"> <li>- رایزه لیست فعالیتهای ابتکاری با تایید معاون پژوهشی</li> <li>- رایزه مستند همکاری واحد در خصوص فعالیت</li> <li>- رایزه تاییده مجری مربوطه در خصوص همکاری واحد</li> </ul>	هر مورد حداکثر ۳۰	-	

**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
	ثبت اختراع	تعداد ثبت اختراع	ثبت 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 حد اکثر ۳۰۰	-	
<b>جمع محور دستاوردها</b>	<b>۴ مورد</b>	<b>۴ مورد</b>			<b>بدون سقف</b>		
<b>جمع کل امتیازات</b>							