



معاونت تحقیقات و فن آوری
مرکز هماهنگی و توسعه تحقیقات
فرم ارزشیابی فعالیتهای تحقیقاتی سال 1400

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان فاطمیه دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه شاخصها و سقف امتیازات			
سقف امتیازات	شاخصها	محورهای اصلی	ردیف
600	مشاوران و پژوهشگران واحد	ظرفیت سازی	1
100	ساختار فیزیکی واحد		
600	وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی		
300	برگزاری کارگاهها		
بدون سقف	انتشار مقالات	دستاوردها	2
هر بانک حداکثر 300 امتیاز	بانک داده های پژوهشی		
هر مورد حداکثر 100 امتیاز	فعالیت و اقدامات نوآوری		
هر مورد حداکثر تا 300 امتیاز	ثبت اختراع		

اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد		
➤ اطلاعات بیمارستان		
نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان	دکتر شهره علیمحمدی	
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) طب مادر و جنین-دانشیار	
تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان	1	
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)	24	
➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی		
نام و نام خانوادگی رئیس واحد	دکتر ناهید رادنیا	
شماره تلفن همراه رئیس واحد	09188122351	
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	09183196130	
شماره تلفن مستقیم واحد	08138277012 داخلی 334	
آدرس پست الکترونیکی واحد یا رئیس واحد	N_radnia@yahoo.com	

* 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 الزامی است .
- لیست اعضای هیئت علمی بیمارستان مشتمل بر نام و نام خانوادگی ، تخصص و درجه علمی، تکمیل و پس از تایید و امضای رئیس بیمارستان ارسال گردد

1- ظرفیت سازی

1-1 مشاوران و پژوهشگران واحد (منظور مشاوران فعلی واحد یعنی سال 1401 می باشد).

رتبه	زمینه ارائه مشاوره	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	ایمیل	تلفن همراه	امتیاز
1	مشاور آمار	لیلی تاپاک الهه طالبی قانع	دکتری تخصصی آمار زیستی دکتری تخصصی آمار زیستی	Tapak_l@yahoo.com Talebi_ghane@yahoo.com	09181103161 09354184658	
2	مشاور اپیدمیولوژی	نسرین جبرایی	دکتری تکمیلی تخصصی پزشکی اجتماعی	N_jiryae@yahoo.com	09188124935	
3	مشاور اخلاق پزشکی	دکتر بهناز بصیری دکتر حمیده پارساپور	فوق تخصص نوزادان متخصص زنان (عضو شورای اخلاق پزشکی)	b_basiri@yahoo.com h.prsapour@umsha.ac.ir	09188121848 09388524237	
4	مشاور زبان انگلیسی	دکتر بهناز بصیری دکتر ناهیدمنوچهریان	فوق تخصص نوزادان متخصص بیهوشی	b_basiri@yahoo.com manouchehrian@umsha.ac.ir	09188121848 09181110366	
5	مشاور امور فناوری و نوآوری	نداعلی محمدی فریبا دانشور	کارشناس ارشد پرستاری کارشناس ارشد پرستاری	Nalimohamadi68@yahoo.com faribadanesh96171@gmail.com	09183196130 09183150914	
6	مشاور امور کامپیوتری و سابمیت	مریم گروسیان فریبا دانشور	کارشناس ارشد پرستاری کارشناس ارشد پرستاری	Maryam13462000@yahoo.com faribadanesh96171@gmail.com	09183187820 09183150914	
مجموع امتیاز						

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ برای همکاری مشاوران دارای مدرک دکتری و مرتبط تا 100 امتیاز و برای موارد کارشناسی و کارشناسی ارشد مرتبط تا 50 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.

1-2 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.

مساحت فضای در اختیار واحد در داخل بیمارستان (حداکثر امتیاز 300)	130 مترمربع
تعداد کامپیوتر موجود در محل واحد (به ازای هر کامپیوتر 50 امتیاز و حداکثر 200 امتیاز تعلق می گیرد)	5

نحوه محاسبه امتیاز:

براساس امکانات فیزیکی واحد در بیمارستان تا 100 امتیاز تعلق می گیرد.

1-3 وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی

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

ردیف	مورد قابل مشاهده در web page واحد	امتیاز
1	طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی	
2	معرفی مناسب واحد و اهداف آن	
3	ارائه برنامه راهبردی واحد	
4	ارائه لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی	
5	ارائه فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره ای	
6	ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیرحضوری	
7	ارائه راهنمای روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره	
8	ارائه قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی	
9	ارائه خلاصه صورت جلسات شورای پژوهشی بیمارستان	
10	ارائه فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر	
11	ارائه فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره ها (منتشر شده با همکاری واحد)	
12	ارائه لیست طرحها و پایان نامه ها ی اجرا شده با همکاری واحد	

13	ارائه لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد
14	ارائه فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها
15	ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهش بالینی
16	انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد
17	انعکاس خلاصه شاخص ترین اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی جهان
18	انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در خصوص کوید 19
19	وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط
20	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 600 امتیاز تعلق می گیرد.

1-4 کارگاههای حضوری و غیرحضوری برگزار شده برای محققین بیمارستان :

بر اساس رسالتهای 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. اطلاعات مندرج در وب سایت واحد شامل موارد ذیل ملاک ارزیابی خواهند بود.

ردیف	عنوان کارگاه / نحوه برگزاری (حضوری یا غیر حضوری)	تاریخ برگزاری و ساعت	تعداد کل شرکت کنندگان	مدرس
1	پروپوزال نویسی(روش تحقیق مقدماتی)	1400/03/05 1400/03/06	5	مریم گروسیان- فریبا دانشور- ندا علی محمدی
2	پروپوزال نویسی(روش تحقیق مقدماتی)	1400/08/17 1400/08/18	6	مریم گروسیان- فریبا دانشور- ندا علی محمدی
3	پروپوزال نویسی(روش تحقیق مقدماتی)	1400/12/04 1400/12/05	6	مریم گروسیان- فریبا دانشور- ندا علی محمدی
4	آشنایی با قابلیت های جدید سامانه ژيرو	1400/06/01 1400/06/02	6	مریم گروسیان ندا علی محمدی
5	آشنایی با قابلیت های جدید سامانه ژيرو	1400/07/04 1400/07/03	6	مریم گروسیان ندا علی محمدی
6	آشنایی با قابلیت های جدید سامانه ژيرو	1400/08/29 1400/08/30	5	مریم گروسیان ندا علی محمدی
7	آشنایی با نرم افزار ENDNOTE	1400/03/19 1400/03/20	5	الهه طالبی قانع ندا علی محمدی

8	آشنایی با نرم افزار ENDNOTE	1400/05/21 1400/05/20	6	الهه طالبی قانع ندا علیمحمدی
9	آشنایی با نرم افزار ENDNOTE	1400/09/06 1400/09/07	5	الهه طالبی قانع ندا علیمحمدی
10	مقاله نویسی (روش تحقیق پیشرفته)	1400/02/15 1400/02/16	5	مریم گروسیان فریبا دانشور
11	مقاله نویسی (روش تحقیق پیشرفته)	1400/10/08 1400/10/09	6	مریم گروسیان فریبا دانشور
12	مقاله نویسی (روش تحقیق پیشرفته)	1400/11/13 1400/11/14	6	مریم گروسیان فریبا دانشور
13	آشنایی با منابع جستجوی الکترونیکی	1400/08/08 1400/08/09	5	مهین آزادی - الهه طالبی قانع - مریم گروسیان
14	آشنایی با منابع جستجوی الکترونیکی	1400/09/01 1400/09/02	6	مهین آزادی - الهه طالبی قانع - مریم گروسیان
15	آشنایی با منابع جستجوی الکترونیکی	1400/10/10 1400/10/11	6	مهین آزادی - الهه طالبی قانع - مریم گروسیان
امتیاز				

مستندات مورد ارزیابی:

➤ در مورد هر کارگاه درج برنامه، فهرست شرکت کنندگان و اسلایدهای یا محتوای ارائه شده در کارگاه در وب سایت الزامی است.

نحوه محاسبه امتیاز:

به ازای هر دوره کارگاه تا 30 امتیاز در صورت تکرار دوره تا 15 امتیاز تعلق می گیرد . (حداکثر امتیاز کارگاه 300 می باشد).

2- دستاوردها

2-1 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 سال 1400 باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول فروردین تا 29 اسفند 1399)
- به مقالات انگلیسی که تاریخ انتشار آنها سال 2021 باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول ژانویه 2021 تا پایان دسامبر 2021)
- 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 هابلایت شده باشد و نمایه بصورت مستند مشخص شده باشد
- ضروری است خلاصه وضعیت مقالات طبق الگوی جدول زیر بصورت فایل اکسل تهیه و بارگذاری و یا بر روی CD ارسال گردد:

ردیف مقاله	عنوان مقاله	نوع مقاله - ژورنال	نوع نمایه	تاریخ دقیق چاپ	امتیاز مقاله	مقاله مربوط به کوید 19 است (بله/خیر)
1	The Effect of Zinc Supplementation on the Improvement of Premenstrual Symptoms in Female University Students: a Randomized Clinical Trial Study	Original / Article- Biological Trace Element Research	ISI, Scopus, PubMed, Embase	February 2022	30	
2	A case of postpartum maternal death with COVID-19 in the west of Iran	Case report				**
3	Effect of Regular Nursing Rounds Based on Ethical Care on Patient Satisfaction with Nursing Care Quality and Patient Anxiety: a Quasi Experimental Study	Original Article- Avicenna Journal of Nursing and Midwifery Care	(SID) (ISC)	2022 ;30(1): 11-17	15	
4	Effect of Pre-and Intraoperative Anxiety on Nausea and Vomiting during Spinal Anaesthesia in Cesarean Section	Original Article- Avicenna Journal of Neuro Psycho Physiology	DOAJ (SID) (ISC)	2021 August;8(3): 161-166	15	

	Patients in a Hospital in Hamadan, Iran, in 2016					
5	Comparison of the Effects of Nika Vaginal Cream with Clotrimazole Cream on Vaginal Candidiasis Symptoms: A Randomized Single-Blind Clinical Trial	Original Article – Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research	ESCI (ISI), Scopus, PubMed, DOAJ	2021;26(6):469-573	30	
	Maternal death due to COVID-19 and high BMI: A case report from Hamadan, Iran	CASE REPORT-Clinical Case Reports	ESCI (ISI), PubMed, Embase	2022;10:e05704.	20	**

نحوه محاسبه امتیاز:

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

Letter to Editor	Case Report	Editorial/Research letter	Original or Review Article/	نوع مقاله	
				نوع نمایه	
15	20	25	30	امتیاز	ISI
10	15	20	25	امتیاز	PubMed
5	10	15	20	امتیاز	Scopus
5	5	10	15	امتیاز	سایر نمایه ها

2-2- 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 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
1	عنوان بانک داده
2	هدف از ایجاد بانک
3	وجود لینک بانک در صفحه واحد
4	گروههای کاربری
5	فیلدهای ثبت داده
6	بازه زمانی ثبت داده ها
7	تواتر به روز رسانی داده ها
8	رعایت اصول اخلاقی و محرمانگی
9	نحوه اطلاع رسانی به گروههای مخاطب داده های بانک
10	نوع و موضوع خروجی های بانک
14	سیستم های امنیت اطلاعات
15	مدیریت سطوح دسترسی به اطلاعات
16	امکان ایجاد ارتباط اینترنتی و اینترنتی
17	مدیریت درخواست داده ها توسط محققین متقاضی و پاسخ
18	فرایند و شرایط استفاده ذی نفعان و پژوهشگران از داده ها
19	مسوول مدیریت بانک
22	آموزش و راهنمای کاربران

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ به هر بانک اطلاعاتی مورد تائید در نخستین مرتبه ارزیابی آن حداکثر 300 امتیاز تعلق می گیرد. بعد از نخستین سال کسب امتیاز، حسب موارد تکمیلی و ارتقا و توسعه کاربردی آن حدکثر تا 150 امتیاز لحاظ خواهد شد.

2-3 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 بر روی CD همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد):

- 1- تصویر اصل گواهی ثبت اختراع به تاریخ سال 1400 (2021)
- 2- تایید مخترع / مخترعین مبنی بر همکاری واحد و ذکر زمینه همکاری واحد .
- 3- 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 300 امتیاز تعلق می گیرد.

4-2- سایر فعالیت های برجسته و اقدامات نوآورانه هم راستا با اهداف واحد که در سال 1400 صورت گرفته است. مستندات مربوطه باید در وب سایت قابل رویت باشد (یا به بر روی CD همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد).

مهر و امضای تایید رییس واحد توسعه تحقیقات بالینی

تایید معاون پژوهشی دانشگاه

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

- فرم تکمیل شده ارزشیابی به صورت word
- پیوست 2 تکمیل شده به صورت word مشتمل بر لینک واحد
- ابلاغ رییس واحد با امضا معاون پژوهشی دانشگاه
- مستنداتی که به دلیل محدودیت فانونی و قابلیت بارگذاری در وب سایت را ندارند
- تعداد و لیست هیات علمی که به تایید رییس بیمارستان رسیده باشد.

توصیه‌ها و پیشنهاداتها:

نام و نام خانوادگی رئیس واحد توسعه تحقیقات بالینی

نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان

نام و نام خانوادگی معاون پژوهشی دانشگاه

تاریخ

امضا
دکتر سیدان فاطمیه
واحد توسعه تحقیقات بالینی

امضا
معاون پژوهشی

امضا
دکتر سیدان

دانشگاه علوم پزشکی همدان
بیمارستان فاطمیه
معاون پژوهشی