



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

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید بهشتی 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 سید مهدی حسینی	
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان	فوق تخصص نفرولوژی / استادیار	
تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان	1 مرکز تحقیقات ارولوژی و نفرولوژی	
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)	33	
اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی ➤		
نام و نام خانوادگی رئیس واحد	دکتر زهره کهرامفر	
شماره تلفن همراه رئیس واحد	09181115725	
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس واحد	فوق تخصص / استادیار	
نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول واحد	لیلا حلیمی فهیمه قاسمی	
شماره تلفن همراه کارشناس مسئول واحد	09183115048 09186099932	
شماره تلفن مستقیم واحد	08138380032	
آدرس پست الکترونیکی واحد یا رئیس واحد	Kahram_z@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 رییس بیمارستان ارسال گردد

1- ظرفیت سازی

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

ردیف	زمینه ارایه مشاوره / پژوهشیاری	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	تلفن همراه	امتیاز
1	مشاور آمار	عرفان ایوبی	PHD / اپیدمیولوژی	09188771075	100
2	مشاور اپیدمیولوژی	عرفان ایوبی / لیلا حلیمی	PHD / اپیدمیولوژی فوق لیسانس / اپیدمیولوژی	09188771075 09183115048	150
3	مشاور اخلاق پزشکی	-	-	-	0
4	مشاور زبان انگلیسی	-	-	-	0
5	مشاور امور فناوری و نوآوری	-	-	-	0
6	مشاور امور کامپیوتری و سابمیت	لیلا حلیمی	فوق لیسانس / اپیدمیولوژی	09183115048	50
300	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 می گیرد. (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.

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	لینک آدرس وب سایت 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 مشاوره‌ای	
6	ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیر حضوری	
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.

مدرس	تعداد کل شرکت کنندگان	تاریخ برگزاری و ساعت	عنوان کارگاه / نحوه برگزاری (حضوری یا غیر حضوری)	ردیف
لیلا حلیمی	3	1400/08/24 9-8:15	نکاتی در پروپوزال نویسی	
لیلا حلیمی	1	1400/09/01 13-12	نکاتی در پروپوزال نویسی	
لیلا حلیمی	2	1400/10/07 8/9-5/5	نکاتی در پروپوزال نویسی	
دکتر نفیسه رضائی	6	1400/11/06 8/9-5/5	ایجاد پروفایل و آشنایی با Research Gate	
75	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	نوع نمایه	تاریخ دقیق چاپ	امتیاز مقاله
1.	Syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion in patients with brucellosis	original	ISI	28-Jun-2021	30
2.	Factors related to treatment adherence behaviors among old-age hemodialysis patients in Hamadan, Iran: the application of the extended theory of planned behavior during Covid-19 pandemic	Research	ISI	18-May-2021	30
3.	<u>Relationship between D-dimer Levels and the Glomerular Filtration Rate in Patients with Chronic Kidney Disease</u>	Short Report	ISI	30-Nov-2021	20
4.	<u>Relevance of autoantibody profile with HLA-DRB1 and-DQB1 alleles in a group</u>	ORIGINAL	ISI	26-Jun-2021	30

	<u>of Iranian systemic lupus erythematosus patients</u>				
.5	<u>Anti-Inflammatory, Antioxidant, and Healing-Promoting Effects of Aloe vera Extract in the Experimental Colitis in Rats</u>	Research Article	ISI	06-Dec-2021	30
.6	Protective Effect of the Hydroalcoholic Extract of Pelargonium Graveolens L. on Rats with Acetaminophen Induced Nephrotoxicity	ORIGINAL	ISI	2021	30
.7	Isolation of a lytic bacteriophage for Helicobacter pylor	ORIGINAL	ISI	Apr-2021	30
.8	<u>Adherence and Related Factors in Pregnant Women With Gestational Diabetes</u>	ORIGINAL	<u>Scopus</u>	2021 Jul. 2021	20
.9	<u>Reduced frequency and functional potency of CD49d-T regulatory cells in patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus</u>	ORIGINAL	ISI	5 July 2021	30
.10	<u>Predictors of COVID-19 related death in diabetes patients: A case-control study in Iran</u>	Original Article	ISI	17 May 2021	30
.11	<u>Changes in T helper cell-related factors in patients with type 2 diabetes mellitus after empagliflozin therapy</u>	Research Article	ISI	24 March 2021	30
.12	<u>Identifying Associations Between Health Services Operational Factors and Health Experience for Patients With Type 2 Diabetes in Iran</u>	Research Article	ISI	18-May-2021	30
.13	Evaluation of Medication Adherence and its Related Factors	Original Article	<u>DOAJ</u>	Autumn 2021	15
.14	The positive effect of short-term nano-curcumin therapy on insulin resistance and serum levels of afamin in patients with metabolic syndrome	Original Article	ISI	Apr-2021	30
.15	<u>A rare and unusual cause of recurrent hemoptysis: Alive intratracheal leech infestation</u>	CASE REPORT	<u>Scopus</u>	2021 Jun. 2021	10
.16	<u>Relevance of autoantibody profile with HLA-DRB1 and-DQB1 alleles in a group of Iranian systemic lupus erythematosus patients</u>	Original Article	ISI	e 26 June 202021	30
.17	Protective Effect of the Hydroalcoholic Extract of Pelargonium Graveolens L.	Original Paper	ISI	2021	15

	on Rats with Acetaminophen Induced Nephrotoxicity				
.18	Effects of Lifestyle and Environmental Factors on the Risk of Acute Myeloid Leukemia: Result of a Hospital-based Case-Control Study	Original Article	ISI	12-Aug-2021	30
.19	A concise review on factors influencing the hematopoietic stem cell transplantation main outcomes	REVIEW	ISI	11-Apr-2021	30
.20	Effect of Convalescent Plasma Therapy on Clinical Improvement of COVID-19 Patients: A Randomized Clinical Trial	Original Article	<u>PubMed</u>	29 May 2021	25
.21	Effect of 50-Hz Magnetic Fields on Argyrophilic Nucleolar Organizer Regions in Bone Marrow Cells	Research Article	<u>PubMed</u>	20 August 2021	25
.22	Factors Affecting the Risk of Death in Patients with Rectal Cancer: An Analysis in the Presence of Competitive Risks	Original Article	<u>Scopus</u>	2021	20
.23	Survival Rate of Colorectal Cancer and Its Effective Factors in Iran	Original Article	<u>Scopus</u>	16 Apr. 2021	20
.24	Factors related to mortality due to progression of disease in patients with colon cancer in the presence of competing risks: a retrospective cohort study in the west of Iran	Original Article	<u>PubMed</u>	22 March 2021	25
.25	Effects of Lifestyle and Environmental Factors on the Risk of Acute Myeloid Leukemia: Result of a Hospital-based Case-Control Study	Original Article	ISI	12-Aug-2021	30
.26	Increased circulating level of CTRP15 in patients with type 2 diabetes mellitus and its relation with inflammation and insulin resistance	Original Article	ISI	2021 Dec	30
.27	Erdheim-Chester disease with long-standing diabetes insipidus and generalized edema	CASE REPORT	ISI	12-Sep-2021	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	مسئول 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.