



معاونت تحقیقات و فن آوری
مرکز هماهنگی و توسعه تحقیقات
فرم ارزشیابی فعالیتهای تحقیقاتی سال ۱۴۰۰

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان قلب فرشچیان دانشگاه علوم پزشکی همدان

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

اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد		
➤ اطلاعات بیمارستان		
نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان	دکتر امیر حسین یزدی	
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) اقدامات مداخله‌ای قلب و عروق بزرگسال-استادیار	
تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان	۱	
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)	۲۶	
➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی		
نام و نام خانوادگی رئیس واحد	دکتر زهرا شقاقی	
شماره تلفن همراه رئیس واحد	۰۹۱۲۸۸۱۳۰۸۱	
آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس واحد	دکتری تخصصی Phd داروسازی هسته ای - استادیار پژوهشی	
نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول واحد	سارا زبرجدی	
شماره تلفن همراه کارشناس مسئول واحد	۰۹۱۸۶۷۳۵۸۶۵	
شماره تلفن مستقیم واحد	۰۸۱-۳۸۳۸۱۷۳۷	
آدرس پست الکترونیکی واحد یا رئیس واحد	z.shaghghi۹۰@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

۱- ظرفیت سازی

۱- مشاوران و پژوهشگران واحد (منظور مشاوران فعلی واحد یعنی سال ۱۴۰۱ می باشد).

ردیف	زمینه ارایه مشاوره / پژوهشگری	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	تلفن همراه	امتیاز
۱	مشاور آمار	دکتر زهرا سنائی دکتر محمد علی سیف ربیعی سارا زبرجدی	متخصص پزشکی اجتماعی متخصص پزشکی اجتماعی کارشناس ارشد آمار زیستی	۰۹۱۲۹۴۲۱۸۳۷ ۰۹۱۸۳۱۳۶۳۳۰ ۰۹۱۸۶۷۳۵۸۶۵	
۲	مشاور اپیدمیولوژی	دکتر سلمان خزایی	دکترای تخصصی اپیدمیولوژی	۰۹۱۸۲۵۰۱۶۲۸	
۳	مشاور اخلاق پزشکی	دکتر بهروز کارخانه	بیهوشی - اخلاق پزشکی	۰۹۱۸۸۱۲۸۸۳۹	
۴	مشاور زبان انگلیسی	دکتر زهرا شقاقی-دکتر مریم الوندی زهرا رجبی	پزشکی هسته ای کارشناس اطلاع رسانی پزشکی	۰۹۱۲۴۱۴۶۰۹۱ ۰۹۱۸۴۶۲۰۹۱۴	
۵	مشاور امور فناوری و نوآوری	دکتر زهرا شقاقی	داروساز هسته ای	۰۹۱۲۸۸۱۳۰۸۱	
۶	مشاور امور کامپیوتری و سابمیت	دکتر زهرا شقاقی	ویرایش مقالات به زبان فارسی و انگلیسی / سابمیت و پیگیری چاپ مقالات	۰۹۱۲۸۸۱۳۰۸۱	
مجموع امتیاز					

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ برای همکاری مشاوران دارای مدرک دکتری و مرتبطاً ۱۰۰ امتیاز و برای موارد کارشناسی و کارشناسی ارشد مرتبطاً ۵۰ 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.

۲- ساختار فیزیکی و امکانات 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 ۱۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۳-۱ 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
۱	طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی	
۲	معرفی مناسب واحد و اهداف آن	
۳	ارائه برنامه راهبردی واحد	
۴	ارائه لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی	
۵	ارائه فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره‌ای	
۶	ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیر حضوری	
۷	ارائه راهنمای روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره	
۸	ارائه قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی	
۹	ارائه خلاصه صورت جلسات شورای پژوهشی بیمارستان	
۱۰	ارائه فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر	
۱۱	ارائه فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره ها (منتشر شده با همکاری واحد)	
۱۲	ارائه لیست طرحها و پایان نامه ها ی اجرا شده با همکاری واحد	
۱۳	ارائه لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد	
۱۴	ارائه فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها	
۱۵	ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهش بالینی	
۱۶	انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد	
۱۷	انعکاس خلاصه شاخص ترین اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی جهان	
۱۸	انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در خصوص کوید ۱۹	
۱۹	وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط	
۲۰	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 ۶۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۴-۱ کارگاههای حضوری و غیر حضوری برگزار شده برای محققین بیمارستان :

بر اساس رسالتهای واحدها لازم است گارگاهها 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 گارگاه / نحوه برگزاری (حضوری یا غیر حضوری)	ردیف
دکتر نفیسه رضایی	۷	۱۴۰۰/۰۶/۱۱	کارگاه جستجوی منابع ISI	۱
دکتر نفیسه رضایی	-	۱۴۰۰/۰۷/۲۵	کارگاه END Note (آنلاین)	۲
دکتر نفیسه رضایی	-	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	کارگاه END Note (آنلاین)	۳
				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 ۳۰ امتیاز در صورت تکرار دوره تا ۱۵ امتیاز تعلق می گیرد . (حداکثر امتیاز کارگاه ۳۰۰ می باشد).

۲- دستاوردها

۲-۱- 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 ۱۴۰۰ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول فروردین تا ۲۹ اسفند ۱۳۹۹)

➤ به مقالات انگلیسی که تاریخ انتشار آنها سال ۲۰۲۱ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول ژانویه ۲۰۲۱ تا پایان دسامبر ۲۰۲۱)

➤ 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 های پایت شده باشد و نوع مقاله و نمایه بصورت مستند مشخص شده باشد

➤ ضروری است خلاصه وضعیت مقالات طبق الگوی جدول زیر بصورت فایل اکسل تهیه و بارگذاری یا بر روی

CD ارسال گردد:

ردیف مقاله	عنوان مقاله	نوع مقاله	نوع نمایه	تاریخ دقیق چاپ	امتیاز مقاله

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	
۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	امتیاز	ISI
۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	امتیاز	PubMed
۵	۱۰	۱۵	۲۰	امتیاز	Scopus
۵	۵	۱۰	۱۵	امتیاز	سایر نمایه ها

۲-۲- 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 بانکداده 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	هدف از ایجاد بانک
۳	وجود لینک بانک در صفحه واحد
۴	گروههای کاربری
۵	فیلدهای ثبت داده
۶	بازه زمانی ثبت داده ها
۷	تواتر به روز رسانی داده ها
۸	رعایت اصول اخلاقی و محرمانگی
۹	نحوه اطلاع رسانی به گروههای مخاطب داده های بانک
۱۰	نوع و موضوع خروجی های بانک
۱۴	سیستم های امنیت اطلاعات
۱۵	مدیریت سطوح دسترسی به اطلاعات
۱۶	امکان ایجاد ارتباط اینترنتی و اینترنتی
۱۷	مدیریت درخواست داده ها توسط محققین متقاضی و پاسخ
۱۸	فرایند و شرایط استفاده ذی نفعان و پژوهشگران از داده ها
۱۹	مسوول مدیریت بانک
۲۲	آموزش و راهنمای کاربران

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ به هر بانک اطلاعاتی مورد تائید در نخستین مرتبه ارزیابی آن حداکثر ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد. بعد از نخستین سال کسب امتیاز، حسب موارد تکمیلی و ارتقا و توسعه کاربردی آن حدکثر تا ۱۵۰ امتیاز لحاظ خواهد شد.

۲-۳ 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):

۱- تصویر اصل گواهیثبت اختراع به تاریخ سال ۱۴۰۰ (۲۰۲۱)

۲- تایید مخترع / مخترعین مبنی بر همکاری واحد و ذکر زمینه همکاری واحد .

۳- گواهی معاونت پژوهشی دانشگاه مبنی بر همکاری واحد در زمینهثبتاختراع مربوطه

نحوه محاسبه امتیاز: به هر مورد ثبت اختراع بر اساس اهمیت و کاربردی بودن آن و مشارکت واحد تا ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۲-۴- سایر فعالیت های برجسته و اقدامات نوآورانه هم راستا با اهداف واحد که در سال ۱۴۰۰ 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 ۲ 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.