**بسمه** **تعالی**

**واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز شهید بهشتی**

**دانشگاه علوم پزشکی قم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد** | | | |
| * **اطلاعات بيمارستان** | | | |
| نام و نام خانوادگي رئيس بيمارستان | **دکتر صباحی** | |
| آخرين مدرک تحصیلی و درجه علمی رئيس بيمارستان | **متخصص جراحی – استادیار دانشگاه علوم پزشکی قم** | |
| تعداد مراكز تحقيقاتي بيمارستان | **مرکز تحقیقات علوم اعصاب، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد** | |
| تعداد اعضا هيات علمي شاغل در بيمارستان | **فوق تخصص/ فلوشيپ بالينی** | **27** |
| **تخصص بالينی** | **54** |
| **PhD** | **3** |
| **سایر مقاطع** | **-** |
| * **اطلاعات واحدتوسعه تحقیقات بالینی** | | | |
| نام و نام خانوادگي رئيس واحد | **دکتر رضا امین نژاد – سال 1401**  **دکتر سیده مریم معصومی – سال 1402** | | | |

**لیست** **مشاوران و پژوهشیاران واحد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **زمینه ارایه امشاوره /پژوهشیاری** | **نام و نام خانوادگی مشاور** | **آخرين مدرک و رشته تحصيلی مشاور** |
| **1** | مشاورآمار | دکتر میثم الفتی فر | دکترای تخصصی (Ph.D.) اپیدمیولوژی |
| دکتر محمدابراهیم غفاری | دکترای تخصصی (Ph.D.) آمار زیستی |
| **2** | مشاور اپیدمیولوژی | دکتر میثم الفتی فر | دکترای تخصصی (Ph.D.) اپیدمیولوژی |
| **3** | مشاور اخلاق پزشکی | دکتر منصوره مدنی | دکترای تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی |
| دکتر محسن رضایی آدریانی | دکترای تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی |
| **4** | مشاور زبان انگلیسی | آقای هانی صادقی منش | کارشناسی زبان و ادبیات انگلیسی |
| **5** | مشاور امور فناوری و نوآوری | دکتر افسانه مافی | دکترای تخصصی (Ph.D.) علوم تشریحی |
| **6** | مشاور امور کامپیوتری و ساب‌میت | خانم مهندس زینب یوسفی | کارشناسی مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر |
| \* خانم منصوره شاکری | کارشناس ارشد پرستاری |

**اهداف واحد توسعه تحقیقات بالینی :**

**هدف کلی:**هدف کلی واحد ارتقاء توانمندی پژوهشی و تشویق و ترغیب پژوهشگران به ویژه اعضای محترم هیئت علمی بیمارستان در انجام پژوهش های بالینی و کمک به تعالی بیمارستان از طریق انجام فعالیت های پژوهشی، آموزشی، مشاوره ای، گردآوری اطلاعات برای پشتیبانی از تصمیم گیری مدیران می باشد.

**اهداف ویژه:**- هدفمند نمودن پژوهش های بنیادی و کاربردی با لحاظ نمودن اخلاق در پژوهش و بهینه سازی استفاده از بودجه های قابل استفاده در بخش تحقیقات به منظور بهبود کیفی و کمی پژوهش و حمایت از پژوهشگران

- بهره گیری از نتایج تحقیقات در جهت حل مشکلات و ارتقاء سطح سلامت جامعه  
-ارتقاء وتوسعه سطح دانش در زمینه پزشکی  
-افزایش آگاهی و تغییر نگرش و عملکرد پژوهشگران در زمینه مشکلات بالینی  
-آشنایی دانشجویان و اعضای هیئت علمی با پژوهش  
-آشنایی دانشجویان و اعضای هیئت علمی با جایگاه پژوهش در ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی  
-توانمند سازی پژوهشگران   
-تربیت نیروی انسانی محقق

**برنامه های واحد:**-تلاش در جهت هماهنگی بیشتر تحقیقات در زمینه علوم پایه و بالینی پزشکی در جهت ارتقاء کیفیت تحقیقات و کاربردی ساختن آنها برای حل مشکلات سلامت جامعه

-هدایت فعالیتهای پژوهشی دانشجویان و اعضای هئیت علمی محترم به سمت اولویتهای تحقیقاتی دانشگاه

-بستر سازی مناسب جهت انجام پژوهشهای کاربردی و شناخت مشکلات آموزشی، بهداشتی و درمانی

-بهره برداری پژوهشی از ثبت الکترونیکی پرونده های بیماران در بیمارستانها و مراکز درمانی

-بسط و توسعه ارتباطات و همکاری بین مراکز تحقیقاتی از طریق انجام پژوهش های مشترک

-بستر سازی جهت  دسترسی مناسب به تجربیات محققین

-توسعه تحقیقات دانشجویی در مقاطع مختلف شامل مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا، دستیاری تخصصی

-حمایت همه جانبه از پژوهشگران و محققین علاقه مند

-بررسی و پیگیری ارتقاء سیستم های سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز واحد جهت مدیریت فعالیتهای پژوهشی

 -تلاش در جهت افزایش دسترسی دانشجویان، محققان و اساتید محترم، به منابع الکترونیکی و بانکهای اطلاعاتی

-برنامه ریزی در جهت برگزاری همایش ها و کارگاههای آموزشی و پژوهشی به منظور ارتقاء اعضای محترم هیئت علمی و دانشجویان

**لیست خدمات مشاوره ای و تحقیقاتی واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید بهشتی :**

* همکاری با اساتیدو دانشجویان در زمینه  رفع مشکلات و ویرایش طرح های تحقیقاتی
* همکاری با اساتیدو دانشجویان در مورد ویرایش مقالات
* همکاری با اساتیدو دانشجویان در زمینه جستجوی منابع
* همکاری با اساتیدو دانشجویان درمورد  نحوه پروپوزال نویسی
* آموزش نرم افزار SPSS، EndNote ،.. .
* آموزش  سامانه پژوهشیار
* همکاری با اساتیدو دانشجویان  در زمینه مشاوره  اپیدمیولوژی و متدولوژی
* همکاری با اعضای هیات علمی و دانشجویان پزشکی در مورد چگونگی ارسال، اصلاح نظرات بعد از داوری، پذیرش و در نهایت چاپ مقالات علمی
* همکاری با اعضای هیات علمی و دانشجویان پزشکی جهت معرفی مجلات معتبر
* برگزاری کارگاه‌ها و کلاسهای پژوهشی از  جمله : جستجوی مقدماتی  ، روش تحقیق،...

**روند وچرخه  پذیرش و انجام مشاوره**

**روند مشاوره حضوری**

 1.مراجعه پژوهشگر به واحد توسعه تحقیقات بالینی و دریافت مشاوره از کارشناس واحد و بررسی اولیه

کارشناس واحد توسعه تحقیقات بالینی مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی همه روزه از ساعت 7الی 14در این واحد حضور دارد

 2.معرفی به مشاور مربوطه بر اساس موضوع و نوع خدمات مشاوره

**روندمشاوره غیرحضوری**

1برای ارسال پروپوزال و طرح های تحقیقاتی خود به واحد توسعه تحقیقات بالینی شهید بهشتی با ورود سامانه پژوهشیار به این  لینک <http://ris.muq.ac.ir>   
ارسال پیام به خانم دکتر معصومی یا خانم  شاکری از طریق سامانه طرح های تحقیقاتی دانشگاه (پژوهشیار)

2- ارسال مستندات و توضیحات مربوطه به ایمیل  واحد توسعه تحقیقات بالینی [crdc@muq.ac.ir](mailto:crdc@muq.ac.ir) و پیگیری توسط کارشناس مرکز و ارجاع به مراحل بعدی

**به روز رسانی وب سايت اختصاصی واحد توسعه تحقيقات بالينی**

web page مربوط به واحد توسعه تحقيقات بالينی بر روی پورتال معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه طراحی و از صفحه اول وب سايت بیمارستان نیز دارای لينک مستقيم دسترسی است .

**لینک آدرس وب سایت واحد:** [**https://crdc.muq.ac.ir/**](https://crdc.muq.ac.ir/)

**دستاوردها**

**تعداد مقالات منتشر شده با مشاوره / همکاری واحد**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ايندكس شده نوع 1 (ISI)** | **ايندكس شده نوع 2 (Pubmed-Index Medicus-Medline)** | **ايندكس شده نوع 3 (Scopus)** |
| 14 | 11 | 16 |

**تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات** **بالینی** :

8 طرح مصوب نهایی و ارسالی به شورای پژوهشی مرکزی دانشگاه

**بانک داده های پژوهشی تخصصی طبق بندی شده و کاربردی ( نظیر بیو بانک پاتولوژی یک بیماری، بانک رادیو گرافی بیماران، بانک سونوگرافی و...)**

فهرست بانک های اطلاعاتی و فرآیند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری:

* [برنامه ثبت بیماران سرطان](https://crdc.muq.ac.ir/uploads/132/2023/Feb/01/مشخصات%20بانک%20داده%20های%20پژوهشی.docx)
* [برنامه ثبت بیماران دیابت](https://crdc.muq.ac.ir/uploads/132/2023/Feb/01/مشخصات%20بانک%20داده%20های%20پژوهشی_1.docx)
* [برنامه ثبت بیماران دیالیزی](https://crdc.muq.ac.ir/uploads/132/2023/Feb/01/مشخصات%20بانک%20داده%20های%20پژوهشی_2.docx)
* [برنامه ثبت  بیماران تروما](https://crdc.muq.ac.ir/uploads/132/2023/Feb/01/مشخصات%20بانک%20داده%20های%20پژوهشی_3.docx)
* [برنامه ثبت احیا قلبی](https://crdc.muq.ac.ir/uploads/132/2023/Feb/01/مشخصات%20بانک%20داده%20های%20پژوهشی_4.docx)
* [برنامه ثبت زخم فشاری](https://crdc.muq.ac.ir/uploads/132/2023/Feb/01/مشخصات%20بانک%20داده%20های%20پژوهشی_5.docx)

**نمونه مشخصات بانک داده ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مشخصات بانک داده های پژوهشی** | | |
| **توضیحات** | **موضوع** | **ردیف** |
| بانک داده های سرطان | عنوان بانک داده | 1 |
| یکپارچه سازی و دسترسی به اطلاعات بالینی بیماران | هدف از ایجاد بانک | 2 |
| دارد | وجود لینک بانک در صفحه واحد | 3 |
| تمام اعضای هیات علمی بیمارستان و دانشجویان و دستیاران | گروههای کاربری | 4 |
| سرطان و دیابت | فیلدهای ثبت داده | 5 |
| شروع از تاریخ 1389 | بازه زمانی ثبت داده ها | 6 |
| دارد | تواتر به روز رسانی داده ها | 7 |
| دارد | رعایت اصول اخلاقی و محرمانگی | 8 |
| دارد | نحوه اطاع رسانی به گروههای مخاطب داده های بانک | 9 |
| نوع pdf,excel, خروجی اطلاعات دموگرافیک | نوع و موضوع خروجی های بانک | 10 |
| **در حال بروز رسانی می باشد** | تطابق با استانداردهای جهانی تبادل اطلاعات پزشکی | 11 |
| - | برخورداری و پشتیبانی از استانداردهای مطرح مهندسی\_پزشکی | 12 |
| دارد | استفاده از سیستم های نرم افزاری جهت آرشیو، ذخیره یابی و بازیابی اطلاعات تصویری | 13 |
| دارد | سیستم های امنیت اطلاعات | 14 |
| دارد | مدیریت سطوح دسترسی به اطلاعات | 15 |
| با استفاده از فرم اطلاعات موجود در سایت بیمارستان | امکان ایجاد ارتباط اینترنتی و اینترانتی | 16 |
| از طریق مدیریت ثبت داده | مدیریت درخواست داده ها توسط محققین متقاضی و پاسخ | 17 |
| خروجی مقاله با ادرس واحد توسعه تحقیقات بالینی | فرایند و شرایط استفاده ذی نفعان و پژوهشگران از داده ها | 18 |
| واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز | مسوول مدیریت بانک | 19 |
| در قالب طرح پژوهشی-توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه | نحوه تامین منابع مالی | 20 |
| مالک داده های جمع آوری شده دانشگاه  می باشد. | مالکیت اطلاعات بانک و مستندسازی زیرساختها | 21 |
| در سایت موجود است | آموزش و راهنمای کاربران | 22 |

**سایر فعالیت های مستمر :**

* برگزاری جلسات شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی ( جلسه 60 الی 65)
* هماهنگی جهت مشاوره اپیدمیولوژی و آمار توسط اقای دکتر الفتی فر با اساتید و دانشجویان در روز های سه شنبه
* آموزش مستمر سامانه پژوهشیار و فعال نمودن اکانت جهت اساتید و دانشجویان
* همکاری با اساتید در خصوص به روز رسانی سامانه ها از قبیل علم سنجی ؛ گوگل اسکولار و...
* ویرایش پروپوزال پایان نامه دانشجویان و راهنمایی در نگارش
* راهنمایی در جستجوی مقالات ، انتخاب مجله جهت ساب میت مقالات
* آموزش سامانه های دانش لینک / منبع یاب / دسترسی به لیست مجلات بلک لیست
* آموزش نحوه دستیابی به درصد سرقت ادبی و رفع آن ( پلاژریسم و پارافریز)
* آموزش ویراستاری مقالات انگلیسی ( گرامرلی) و فارسی ( ویراستیار)
* شرکت در جلسات کمیته اخلاق مرکز شهید بهشتی جهت مطرح نمودن مقالات CASE REPORT
* بررسی مقالات گزارش موردی از نظر علمی و طرح در کمیته اخلاق بیمارستان و ارسال صور تجلسه جهت اخذ کد اخلاق
* آموزش ورود اطلاعات به سامانه کارآزمایی بالینی ( IRCT) به دانشجویان
* آموزش مستمر نحوه ثبت پروپوزال پایان نامه در سامانه پژوهشیار و ارسال فرم های مربوطه به دانشجویان
* جمع آوری اطلاعات مرتبط به مستندات ارزشیابی سالیانه واحد توسعه تحقیقات مرکز
* همکاری با آموزش مرکز در خصوص ارزشیابی اعتبار بخشی آموزشی بیمارستان ( محور پژوهش) و ارائه مستندات مرتبط