

بسمه تعالی



معاونت تحقیقات و فناوری*

"طرح پیشنهادی تحقیق"

عنوان فارسی طرح: ثبت بیماری ۱۹-covid در بیمارستان اما رضا

عنوان انگلیسی طرح: Covid-19 registry in Imam Reza Hospital

کد رهگیری پژوهان: ۶۵۱۶۲

نام و نام خانوادگی مجری / استاد راهنمای اول: مسعود فقیه دینوری

نوع طرح: بنیادی

۱. غیر پایاننامه

۲. پایاننامه

محل اجرای طرح: دانشکده: مرکز تحقیقات بیماری های گوارش و کبد مرکز تحقیقاتی**:

* نشانی: تبریز - دانشگاه علوم پزشکی تبریز - سازمان مرکزی شماره ۲ - معاونت تحقیقات و فناوری - تلفن : ۳۳۳۵۷۳۱۴
 ** در صورتی که طرح تحقیقاتی پایاننامه ای، در یکی از مراکز تحقیقاتی دانشگاه انجام خواهد شد قبل از ارسال طرح به دانشکده مربوطه، تایید اولیه مرکز ذیربط ضروری است. بدیهی است ذکر آدرس دقیق مرکز تحقیقات محل اجرای طرح برای نفر اول یا نویسنده مسئول مقاله / مقالات حاصل الزامی است.

قسمت اول

۱- اطلاعات مربوط به مجری / استاد راهنما :

نام و نام خانوادگی	مسعود فقیه دینوری
نام پدر	محمد
کد ملی	۱۳۷۸۱۱۲۲۷۱

نشانی و تلفن محل کار	بیمارستان امام رضا- گروه داخلی - ۰۹۱۴۴۱۰۱۹۲۴
مرتبۀ علمی	استادیار
رشته تحصیلی و تخصصی	دکتری تخصصی PhD - گوارش
تاریخ دریافت تاییدیه کار با حیوانات آزمایشگاهی (مدت اعتبار ۵ سال)	
شماره حساب بانک رفاه	۲۴۱۸۷۷۵۸۱
تلفن همراه	۰۹۱۴۴۱۰۱۹۲۴
پست الکترونیک	masood.dinevari@gmail.com

۲- جدول مشخصات دانشجو (در صورتی که طرح پایاننامه است تکمیل جدول زیر الزامی است)

نام و نام خانوادگی دانشجو	
مقطع و رشته تحصیلی	-
دانشکده	مرکز تحقیقات بیماری های گوارش و کبد
دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
تلفن همراه	
پست الکترونیک	

۳- راهنمای تکمیل طرح پیشنهادی تحقیق را مطالعه کردم و آنها را رعایت میکنم.

[Link راهنمای تکمیل طرح پیشنهادی تحقیق](#)

۴- لیست پژوهش های مرتبط با موضوع طرح پیشنهادی که مجری / استاد راهنما در آن مشارکت داشته است:

عنوان طرح	نام مجری	نوع مشارکت	زمان شروع	درصد پیشرفت کار	ملاحظات
چالش های کادر درمانی در طول شیوع COVID-۱۹ در مراکز آموزشی درمانی ریفال امام رضا و سینا در تبریز	زهرا شیخ علیپور	همکار اصلی			

		۱۴۰۰/۱۲/۰۹	استاد راهنمای اول (آموزشی)		تاثیر عصاره پوست انار بر علائم بالینی، سطح کالپروتکتین مدفوع و کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سندرم روده تحریک پذیر با تظاهر غالب اسهال: کارآزمایی بالینی دوسوکورتصادفی
		۱۴۰۲/۰۹/۱۲	مشاور		ارزیابی علل وارفارین توکسیسیته و پیامدهای بالینی آن در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا(ع) تبریز
		۱۴۰۳/۰۲/۲۲	مشاور		بررسی اثر تثبیت کننده های ماست سل بر یافته های الاستوگرافی بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی: مطالعه مداخله ای پایلوت
		۱۳۹۹/۱۲/۱۳	مشاور		مطالعه اثر اسید چرب امگا سه DHA بر بیان ملکول های کنترلگر ایمنی، تعدیل گر ایمنی و microRNA های مرتبط در رده سلولی سرطان کولورکتال
		۱۳۹۸/۰۱/۲۹	دانشجوی مالک پایان نامه		تعیین ارزش تشخیصی شاخص های FIB4، Fibroindex، APRI،FRONS و LOK برای تشخیص هیپرتانسیون ورید پورت در بیماران مبتلا به سیروز کبدی
		۱۴۰۱/۱۰/۱۰	استاد راهنما دوم (آموزشی)		مقایسه تاثیر آماده سازی روده به روش متداول و استفاده از گیاه سیه توسه بر میزان پذیرش و پاکسازی روده بیماران تحت کولونوسکوپی: کارآزمایی بالینی تصادفی شده
		۱۳۹۹/۰۹/۱۸	همکار اصلی		نارسائی هیجانی (alexithymia) و ارتباط آن با عملکرد عضو پیوندی و کیفیت زندگی دریافت کنندگان پیوند کبد در مراکز آموزشی درمانی شهر تبریز در سال ۱۳۹۹
	خلیل انصارین		همکار اصلی		اثر بروم هگزین هیدروکلراید روی علائم گوارشی بیماری کووید ۱۹ و سرعت تغییرات آنها
		۱۴۰۳/۰۲/۰۸	مشاور		بررسی ارتباط نسبت فیبرینوژن به آلبومین -Fibrinogen- to-Albumin Ratio (FAR) با پروگنوز بیماران مبتلا به پانکراتیت حاد
	مسعود فقیه دینوری		مجری اول (اصلی-هیات علمی)		بررسی ارتباط بین یافته های بدست آمده از سونوگرافی داپلر عروق کلیه با کبد و شدت سیروز
	مسعود فقیه دینوری		مجری اول (اصلی-هیات علمی)		طراحی، اجرا و گسترش دستورالعمل حفاظتی تیم درمانی ارائه دهنده خدمات به بیماران مبتلا به COVID ۱۹
		۱۴۰۰/۱۱/۱۶	همکار اصلی		بررسی آگاهی و نگرش پرستاران نسبت به فرآیند پرستاری در بخش اورژانس مراکز آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۴۰۰

		۱۳۹۸/۰۱/۰۵	همکار اصلی	حجت پورفتحی نعمت آباد	ارزیابی اثربخشی دکس مدتومیدین داخل بینی (PCDX) در فراهم آوردن سداسیون متوسط برای بیماران مبتلا به بیماری گوارشی تحت پروسیجرهای آندوسکوپی دستگاه گوارشی
		۱۳۹۹/۰۴/۰۸	مشاور		بررسی میزان بیان رتروویروس های اندوژن انسانی در بافت سرطانی معده و حاشیه نرمال تومور
		۱۴۰۰/۱۲/۰۹	استاد راهنمای اول (آموزشی (تاثیر پروبیوتیک بر سطح IL۶ و TNF-a در بیماران کبدچرب غیرالکلی
		۱۴۰۱/۱۱/۰۴	استاد راهنمای اول (آموزشی (تاثیر ترکیب خاکشیر و بادرنجبویه بر علائم بالینی و کیفیت زندگی بیماران سندرم روده تحریک پذیر با تظاهر غالب بیوست
		۱۴۰۰/۱۰/۰۵	استاد راهنما دوم (آموزشی (بررسی میزان تولید اتانول درون زا در مبتلایان به کبد چرب غیرالکلی
		۱۳۹۹/۱۲/۱۶	استاد راهنما دوم (آموزشی (بررسی تاثیر داروی رمدسیوپر در بیماران بستری شده در بیمارستان امام رضا با تشخیص COVID-۱۹، یک مطالعه توصیفی
		۱۴۰۰/۰۳/۰۹	مشاور		تحلیل هزینه درمان بیماران بستری مبتلا به COVID-۱۹ در بیمارستان امام رضا شهر تبریز
		۱۴۰۰/۱۲/۰۹	استاد راهنمای اول (آموزشی (بررسی اثر ملاتونین بر علائم گوارشی و کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سندرم روده تحریک پذیر با و بدون اختلال خواب
		۱۳۹۸/۰۹/۲۴	مشاور		مقایسه استفاده از سطح سرمی فیبرینوژن و PT-INR در ارزیابی عملکرد سیستم انعقادی در بیماران با سیروز جبران نشده در بیمارستان امام رضا تبریز
			مشاور		اثر مکمل عصاره پوست انار بر فاکتورهای التهابی و کیفیت زندگی در بیماران کولیت اولسراتیو
		۱۴۰۰/۰۸/۲۳	استاد راهنما دوم (آموزشی (تاثیر مزالازین بر علائم بیماران و سطح کالپروتکتین مدفوع در بیماران مبتلا به سندرم روده تحریک پذیر با تظاهر غالب اسهال و کالپروتکتین بالا
		۱۴۰۴/۰۹/۱۱	همکار اصلی	مصطفی اکبرزاده خیابوی	طراحی و ارزیابی نانوسیستم هیبریدی سیلیکا مزوپور- کیتوزان برای تحویل هم افزای ایرینوتکان و کوئرستین در رده های سلولی سرطان کلورکتال

			مشاور		مقایسه اثر پیشگیرانه داروهای ریواریکسابان، آپیکسابان و وارفارین از سندرم پس از ترومبوز در بیماران مبتلا به ترومبوز ورید عمقی
			مشاور		تاثیر داروی لیناگلیپتین بر شاخص‌های فیبروز کبدی در بیماران مبتلا به کبدچرب غیرالکلی غیردیابتیک: کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده دوسوکور با کنترل دارونما
		۱۳۹۹/۱۱/۰۴	استاد راهنمای اول (آموزشی)		مقایسه نتایج الاستوگرافی کبد در بیماران مبتلا به کویید ۱۹ با افزایش انزیم های کبدی و بدون افزایش انزیم های کبدی
		۱۴۰۰/۰۲/۱۵	مجری اول (اصلی-هیات علمی)	مسعود فقیه دینوری	برنامه ثبت بیماران با خونریزی گوارشی در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز
		۱۴۰۲/۰۸/۲۸	مشاور		تأثیر درمان بیوفیدبک بر بیوست دیسینرژیک : مطالعه مقطعی
			همکار اصلی	امین صدرآذر	برآورد ارتباط معیار نمره بندی glasgow-blatchford با یافته های اندوسکوپی بیماران با خونریزی دستگاه گوارشی مراجعه کننده به مرکز امام رضا تبریز در سال ۱۴۰۱
		۱۳۹۹/۰۱/۱۱	همکار اصلی	محمد حسین صومی	بررسی اثر ویتامین A بر علائم تنفسی و مدت زمان بستری در بیماران مبتلا به COVID-۱۹: مطالعه ی مداخله ای پایلوت
		۱۴۰۰/۱۲/۰۹	استاد راهنمای اول (آموزشی)		تاثیر پروبیوتیک بر روی یافته های الاستوگرافی بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی
		۱۴۰۰/۱۱/۰۵	استاد راهنمای اول (آموزشی)		بررسی فاکتورهای موثر بر کنترل گلیسمی در بیماران دیابتی در جمعیت کوهورت آذر
		۱۴۰۲/۱۱/۲۸	مشاور		بررسی یافته های الاستوگرافی کبد در بیماران مبتلا به ترومبوز وریدی عمقی ایدیوپاتیک
		۱۴۰۴/۰۷/۲۹	مشاور		بررسی ارتباط بین ضخامت بالشتک چربی اپی کارد با معیارهای غیرتهاجمی فیبروز کبدی شامل الاستوگرافی، NFS، FIB-۴، BARD و APRI در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی
		۱۴۰۴/۰۴/۳۱	مشاور		بررسی تاثیر داروی کلشی سین بر روی بیماران با سندرم روده تحریک پذیر با غالبیت بیوست

		۱۴۰۰/۰۶/۰۱	مشاور		بررسی یافته های دموگرافیک و پاراکلینیک بیماران انکولوژیک بستری مبتلا به COVID-۱۹ در بیمارستان امام رضا تبریز
		۱۴۰۲/۰۹/۱۲	مشاور		تعیین ارتباط بین سطح سرمی دی-دایمر در فاز حاد ترومبوز وریدی عمقی با بروز و شدت سندرم پس از ترومبوز
		۱۳۹۹/۰۲/۰۱	همکار اصلی		اثرات هموپرفیوژن بر روی بهبود بالینی و مورتالیتیه بیماران مبتلا به کووید ۱۹
		۱۴۰۳/۰۳/۱۶	مشاور		تعیین ارتباط بین سطح اسید اوریک خون و شاخص های کبد چرب غیرالکلی در کوهورت کارکنان دانشگاه علوم پزشکی تبریز
		۱۴۰۱/۰۸/۱۵	استاد راهنمای اول (آموزشی)		بررسی فاکتورهای موثر در بروز فیبروز کبد در بیماران دیابتی
		۱۳۹۹/۱۱/۲۹	استاد راهنما دوم (آموزشی)		بررسی پیامدهای احیاء قلبی ریوی بیماران در مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) در سال ۱۳۹۹
		۱۳۹۹/۱۱/۲۹	مشاور		طراحی مدل پیشگویی کننده مرگ و میر بیمارستانی در بیماران بستری با کووید-۱۹
		۱۳۹۹/۱۱/۱۸	استاد راهنما دوم (آموزشی)		ارتباط سطح آنزیمهای کبدی با پیامدهای بیماران COVID-۱۹ بستری شده
		۱۳۹۹/۱۲/۰۴	مشاور		تعیین میزان همبستگی یافته های الاستوگرافی با سطوح فیبریوزن والیومین و child pugh score در بیماران سیروتیک مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا (ع)
		۱۳۹۹/۰۱/۰۸	همکار اصلی	صبا غفاری	مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی نرخ بقا و سرعت بهبودی بیماران بستری مبتلا به کووید-۱۹
		۱۳۹۹/۰۸/۱۰	همکار اصلی	محمد رضا اردلان	مطالعه پاتولوژیک بیماران فوت شده ناشی از پنومونی کروناویروس با اتوپسی
		۱۴۰۵/۰۱/۳۱	همکار اصلی	لیلا دشمنگیر	ممیزی بالینی خدمات ارائه شده در بخش اندوسکوپي مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) تبریز
		۱۳۹۹/۰۵/۲۱	همکار اصلی	زهرا شیخ علیپور	راه اندازی و توسعه سیستم ثبت اطلاعات بیماران با پیوند کبد، کلیه، قلب و مغز استخوان در منطقه شمال غرب کشور
		۱۴۰۰/۰۲/۱۵	همکار اصلی	لیلا دشمنگیر	بررسی تغییرات عملکردی بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی تبریز در دوران کرونا

			مجری اول (اصلی-هیات علمی)	همایون صادقی بازرگانی، مسعود فقیه دینوری	کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور کموپروفیلکسی پسا-مواجهه با هیدروکسی کلروکین در پرسنل بیمارستانی و پیش بیمارستانی در معرض تماس با بیماران مبتلا به کوید-۱۹
		۱۳۹۸/۰۹/۲۶	همکار اصلی	سید کاظم شکوری بیلانکوهی	مطالعه طولی سالمندی تبریز (فاز پایلوت و ثبت نام)

قسمت دوم

۱- خلاصه مشخصات طرح

نام و نام خانوادگی مجری / استاد راهنما:	مسعود فقیه دینوری
نوع مطالعه	بررسی مقطعی (Cross Sectional)
اولویت طرح	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری‌های نوپدید و بازپدید
نوع طرح	بنیادی
عنوان طرح: ثبت بیماری ۱۹-coivd در بیمارستان اما رضا	
Title: Covid-۱۹ registry in Imam Reza Hospital	

محل یا محل های اجرای طرح (دانشکده/مرکز تحقیقاتی):	بیماری های گوارش و کبد
مدت اجرای طرح (بر حسب ماه):	۱۲ ماه
هزینه کلی طرح (به ریال):	۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

خلاصه روش اجرا:

در این مطالعه جمعیت هدف بیماران مبتلا به بیماری COVID-۱۹ می باشد. جهت اجرای این برنامه در ابتدا بیماران مراجعه کننده به مرکز درمانی امام رضا (محل اصلی پذیرش این بیماران) با علائم شدید ریوی، تب، لرز مورد شناسایی و ارزیابی های خونی و CT-scan قرار خواهند گرفت و بعد از تشخیص قطعی مشخصات این بیماران ثبت خواهد شد و همچنین پرسشنامه ای جهت بررسی علائم، فاکتورهای خطر ابتلا محل های رفت و آمد در دو هفته اخیر تکمیل خواهد شد. سپس به اطرافیان این بیماران آموزش های خود مراقبتی لازم در مورد نحوه ی پیشگیری و و زمان مراجعه به بیماران در صورت وجود علائم داده خواهد شد. مصاحبه حضوری، فرم پرسشنامه مربوط به فعالیت فیزیکی، وضعیت اجتماعی اقتصادی، علائم بالینی بیماری، chest x ray، CT-scan، نتایج آزمایشات تخصصی، مدارک بایگانی شده پزشکی، نسخه دارویی تجویز شده توسط پزشک، اخلاق و رازداری اخذ رضایت از بیماران قسمت ضروری از شرایط پیوستن به برنامه جامع ثبت است. علاوه بر آن، لازم است که بیماران از تمامی برنامه های جمع آوری و پردازش داده های خود آگاه باشند و این امر با کمک مرکز ثبت صورت می گیرد. در صورت کسب رضایت از جانب بیمار یا اطرافیان بیمار: • بیماران تنها زمانی می توانند وارد ثبت نام شوند که فرم رضایت آگاهانه و امضا شده ی آنها دریافت شده

باشد؛ بنابراین نگهداری این رضایت نامه های آگاهانه ی امضا شده ، به شکلی امن در واحد ثبت بیماری ۱۹-COVID ضروری است. • در این برنامه اهداف مد نظر با جزئیات کامل برای بیماران یا رماقبین آنها توضیح داده خواهد شد. • فرم اطلاعات بیمار و فرم رضایت بیمار بر اساس قوانین محلی و اخلاقی می باشند. • یک کپی از فرم اطلاعات و فرم رضایت برای بیمار در اختیار وی قرار داده خواهد شد. • هماهنگی بیمار با پزشک معتمد واحد ثبت یا مسئولین حفاظت از داده ها، جهت مطمئن شدن از مطابقت این فرم ها (فرم اطلاعات بیمار و فرم رضایت بیمار) با ملزومات ثبت بیمار صورت خواهد پذیرفت. • لازم است ثبت کنندگان مجوز لازم را جهت ارسال/گزارش داده ها به وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی داشته باشند. این مسئولیت واحد ثبت بیماری و کمیته ی ثبت است که این مجوزها را قبل از دریافت هر گونه داده بررسی نموده و داده ها بر طبق قوانین حفاظت از داده ها بایگانی و مدیریت نمایند. • بدیهی است این برنامه به منظور حفظ منابع مالی کشوری و همچنین کمک به ارتقای سطح سلامت جامعه و همچنین تولید موثر علم به صورت یک برنامه فعال طی سال های متمادی تداوم عمل خواهد داشت. در غیر اینصورت هدر رفتن منابع مالی و انسانی کاری غیر اخلاقی تلقی خواهد شد. امنیت داده ها با توجه به قوانین حفاظت از داده ها، داده های ذخیره شده در سرور ثبت بایستی ناشناس باشند (بیماران نباید قابل شناسایی باشند). با این حال، در جهت تسهیل پروسه ی وارد کردن داده ها، توصیه می شود که بیماران برای فرد وارد کننده ی داده قابل شناسایی باشند. به همین دلیل، نرم افزار وارد کردن داده به اپراتور اجازه می دهد که نام کامل بیمار را هنگام وارد کردن داده ببیند، ولی در صورت انتقال به پایگاه داده ها یک کد برای آن صادر می گردد. همچنین، داده ها هنگام انتقال کدگذاری شده (غیر قابل رمزگشایی) هستند. جزئیات سیستم امنیت داده ها شامل موارد زیر می باشد: • لیست نام بیماران و کدهای مربوط به آنها فقط در کامپیوتر واحد بایگانی می شود. این لیست با نام کاربری و رمز عبور واحد از هر گونه نفوذ غیرقانونی جلوگیری می کند. نرم افزار ثبت بیماری بر روی کامپیوتر واحد که روزانه پشتیبانی (backup) از آن به عمل می آید و فایروال (firewall) و نرم افزار آنتی ویروس بر روی آن وجود دارد، نصب شود. • تنها کد بیمار و واحد به همراه داده های دموگرافیک و بالینی به مرکز پایگاه داده ها یا مرکز ثبت بیماری های تبریز فرستاده خواهند شد. • پایگاه داده ی ثبت بیماران یا مرکز ثبت بیماری های تبریز، طبق قانون حفاظت از داده های ایران، هم از لحاظ فیزیکی و هم از لحاظ فنی حمایت می شود و پشتیبانی از آن صورت می گیرد. سیاست های تشویقی سیاست های تشویقی برای سایر افراد می تواند به صورت: • پرداخت های نقدی یا • یا ذکر نام به عنوان نویسنده در مقالات یا سایر محصولات • یا در اختیار گذاشتن اطلاعات مربوط به بیماران بدون دریافت هزینه • یا تقدیر و تشکر باشد. مزایای همکاران فلوچارت مدیریتی ۱- مسئولیت تک تک افراد در این برنامه بشرح زیر می باشد: • در این برنامه جناب آقای دکتر مسعود فقیه دینوری به عنوان مسئول اصلی ثبت می باشند و بقیه اساتید شامل دکتر محمدحسین صومی، دکتر انصارین و دکتر تقی زاده و دکتر ورشوچی بعنوان همکاران اصلی این برنامه در فرآیند تشخیص و معرفی بیماران ایفا نقش خواهند کرد.

چکیده انگلیسی طرح:

Covid-19 registry in East Azarbaijan Covid-19 registry in East Azarbaijan Covid-19 registry in East Azarbaijan

نوآوری و ضرورت اجرای طرح:

با توجه به شیوع اخیر بیماری در ایران با توجه به اینکه ماهیت بیماری مسری و با همانند سایر پنومونوی های کرونوویرال با درگیری شدید ریه می باشد، لذا به نظر می رسد ثبت اطلاعات این بیماری، سیر علائم، منبع ابتلا در برنامه ریزی های آتی برای پیشگیری از این بیماری بسیار ضروری باشد، با توجه به مرور متون تاکنون هیچ برنامه ی ثبتی در این زمینه در کشور و در دنیا منتشر نشده است. لذا این پروپوزال با هدف ثبت اطلاعات بیماران مبتلا به COVID-۱۹ طراحی و پیشنهاد می گردد.

۲- مشخصات افراد

نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی و رشته تحصیلی	نقش*	نحوه همکاری**	کل ساعات کار برای طرح	حق الزحمه در ساعت (ریال)	جمع (ریال)	گواهی شرکت در کارگاه های اخلاق	تاریخ دریافت تاییدیه کار باحیوانات آزمایشگاهی(مدت اعتبار ۵ سال)	امضا	تایید همک
مجری و همکاران طرح											

			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	مسئول اصلی ثبت	مجری اول (اصلی - هیات علمی)	دکتری فوق تخصصی - بالینی - گوارش		مسعود فقیه دینوری
			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	همکاری در شناسایی و ثبت بیماران	همکار اصلی	دکتری فوق تخصصی - بالینی - گوارش و کبد بالغین		محمد حسین صومی
			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	همکاری در شناسایی و ثبت بیماران	همکار اصلی	دکتری فوق تخصصی - بالینی - بیماریهای ریه		علی تقی زادیه
			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	همکاری در شناسایی و ثبت بیماران	همکار اصلی	دکتری فوق تخصصی - بالینی - بیماریهای ریه		خلیل انصارین
			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	همکاری در شناسایی و ثبت بیماران	همکار اصلی	دکتری تخصصی - بالینی - بیماریهای عفونی		مجتبی ورشوچی فرد
			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	همکاری در کارهای اپیدمیولوژیک	همکار اصلی	دکتری تخصصی - بالینی - روانپزشکی		سارا فرهنگ
			مشاهده	۰	۰	۵۰۰	همکاری در جمع آوری دیتا	همکار اصلی	دکتری تخصصی - PhD - علوم تغذیه		زینب نیک نیاز
			مشاهده	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۶۰۰	همکاری در ثبت بیماران	همکار اصلی	کارشناسی ارشد - پرستاری		زهرا عباسی

			مشاهده	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۶۰۰	همکاری در ثبت بیماران	همکار اصلی	دکتری تخصصی - PhD آموزش پرستاری		زهرا شیخ علیپور
			مشاهده	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۶۰۰	همکاری در ثبت بیماران	همکار اصلی	کارشناسی ارشد - پرستاری بهداشت جامع		لیلا مختاری
			مشاهده	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۶۰۰	همکاری در ثبت بیماران	همکار اصلی	کارشناسی ارشد - مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی		مهدی خانابایی گول
سایر افراد											
جمع هزینه (ریال): ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰				<p>* نقش: در طرح پایاننامه ای: استاد راهنما / یا مشاور / دانشجو و در طرح غیر پایاننامه ای: مجری / همکار اصلی / همکار مشخص شود.</p> <p>** نحوه همکاری: بطور دقیق و به تفکیک برای هر یک از افراد در ارتباط با اجرای طرح / پایاننامه ذکر گردد.</p>							

۳- مقدمه، بیان مسئله و ضرورت اجرای طرح:

۴- ذینفعان نتایج طرح (بیمار/ صنعت/ جامعه/ سیاستگزاران /.....) بصورت کامل توضیح داده شود.

بیمار

۵- تعریف واژه های اختصاصی:

کرونا ویروس خانواده بزرگ ویروسی می باشد که علائم وسیعی از سرماخوردگی معمولی تا بیماری شدید مانند MERS و SARS ایجاد می نماید. بیماری COVID-۱۹ توسط شکل جدیدی از این ویروس که تاکنون در نمونه های انسانی شناسایی نشده بود ایجاد می گردد.

۶- فرضیات طرح :

۷- اهداف طرح (با توجه به مقدمه و بصورتی که قابل ارزیابی و اندازه گیری باشند، مشخص شود).

الف) هدف کلی طرح (اصولاً در برگیرنده کل عنوان طرح است):

ب) اهداف اختصاصی طرح :

تعیین الگوی علائم بالینی در زمان تشخیص در بیماران مبتلا و مقایسه با افراد با تشخیص نهایی منفی

تعیین شیوع بیماری های همراه در بیماران مبتلا

تعیین ریسک فاکتورهای ابتلا به بیماری

تعیین شیوع بیماری در کادر درمانی

تعیین سطح استرس، اضطراب و افسردگی در بیماران مورد مطالعه

۸- روش اجرا (جمعیت هدف، معیارهای ورود و خروج، توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، حجم نمونه و روش نمونه گیری / گردآوری، روش تحلیل داده ها):

۹- توضیحات تکمیلی اهداف اختصاصی:

- برای هر کدام از اهداف اختصاصی با روش اجرا، متغیرها و یا روش آنالیز آماری یکسان، متن و جدول مشترک آورده شود در غیر اینصورت جداگانه نوشته شود.

عنوان هدف اختصاصی شماره یک:

الف) خلاصه روش اجرا هدف اختصاصی یک: (توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، تعداد نمونه هر گروه، نحوه انجام تحقیق یا آزمایش):

جدول متغیرهای هدف اختصاصی یک (Variables): پیرو مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه، در پروپوزال پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی وارد نمودن جدول متغیرها مورد نیاز نمی باشد.

متغیرها	نوع مقیاس	نوع متغیر	روش کنترل / ارزیابی	تعریف علمی متغیر (در صورت نیاز)
---------	-----------	-----------	---------------------	---------------------------------

ب) توضیح کامل روش تجزیه و تحلیل آماری داده ها هدف اختصاصی یک:
عنوان هدف اختصاصی شماره دو:

تعیین الگوی علائم بالینی در زمان تشخیص در بیماران مبتلا و مقایسه با افراد با تشخیص نهایی منفی

الف) خلاصه روش اجرا هدف اختصاصی دو: (توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، تعداد نمونه هر گروه، نحوه انجام تحقیق یا آزمایش):

در این مطالعه جمعیت هدف بیماران مبتلا به بیماری می باشد. جهت اجرای این برنامه در ابتدا بیماران مراجعه کننده COVID-19 به مرکز درمانی امام رضا (محل اصلی پذیرش این بیماران) با علائم شدید ریوی، تب، لرز مورد شناسایی و ارزیابی های خونی و CT-scan قرار خواهند گرفت و بعد از تشخیص قطعی مشخصات این بیماران ثبت خواهد شد و همچنین پرسشنامه ای جهت بررسی علائم، فاکتورهای خطر ابتلا، محل های رفت و آمد در دو هفته اخیر، شیوه زندگی، بیماری های همراه، داروهای مصرفی، اندازه گیری های آنتروپومتریک، تعداد اعضای خانواده، وضعیت اجتماعی اقتصادی، فعالیت فیزیکی و اثرات روانشناختی ابتلا به بیماری تکمیل خواهد شد.

عنوان هدف اختصاصی شماره سه:

تعیین شیوع بیماری های همراه در بیماران مبتلا

الف) خلاصه روش اجرا هدف اختصاصی سه: (توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، تعداد نمونه هر گروه، نحوه انجام تحقیق یا آزمایش):

در این مطالعه جمعیت هدف بیماران مبتلا به بیماری می باشد. جهت اجرای این برنامه در ابتدا بیماران مراجعه کننده COVID-19 به مرکز درمانی امام رضا (محل اصلی پذیرش این بیماران) با علائم شدید ریوی، تب، لرز مورد شناسایی و ارزیابی های خونی و CT-scan قرار خواهند گرفت و بعد از تشخیص قطعی مشخصات این بیماران ثبت خواهد شد و همچنین پرسشنامه ای جهت بررسی علائم، فاکتورهای خطر ابتلا، محل های رفت و آمد در دو هفته اخیر، شیوه زندگی، بیماری های همراه، داروهای مصرفی، اندازه گیری های آنتروپومتریک، تعداد اعضای خانواده، وضعیت اجتماعی اقتصادی، فعالیت فیزیکی و اثرات روانشناختی ابتلا به بیماری تکمیل خواهد شد.

عنوان هدف اختصاصی شماره چهار:

تعیین ریسک فاکتورهای ابتلا به بیماری

الف) خلاصه روش اجرا هدف اختصاصی چهار: (توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، تعداد نمونه هر گروه، نحوه انجام تحقیق یا آزمایش):

در این مطالعه جمعیت هدف بیماران مبتلا به بیماری می باشد. جهت اجرای این برنامه در ابتدا بیماران مراجعه کننده COVID-19 به مرکز درمانی امام رضا (محل اصلی پذیرش این بیماران) با علائم شدید ریوی، تب، لرز مورد شناسایی و ارزیابی های خونی و CT-scan قرار خواهند گرفت و بعد از تشخیص قطعی مشخصات این بیماران ثبت خواهد شد و همچنین پرسشنامه ای جهت بررسی علائم، فاکتورهای خطر ابتلا، محل های رفت و آمد در دو هفته اخیر، شیوه زندگی، بیماری های همراه، داروهای مصرفی، اندازه گیری های آنتروپومتریک، تعداد اعضای خانواده، وضعیت اجتماعی اقتصادی، فعالیت فیزیکی و اثرات روانشناختی ابتلا به بیماری تکمیل خواهد شد.

عنوان هدف اختصاصی شماره پنج:

تعیین شیوع بیماری در کادر درمانی

الف) خلاصه روش اجرا هدف اختصاصی پنج: (توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، تعداد نمونه هر گروه، نحوه انجام تحقیق یا آزمایش):

در این مطالعه جمعیت هدف بیماران مبتلا به بیماری می باشد. جهت اجرای این برنامه در ابتدا بیماران مراجعه کننده COVID-19 به مرکز درمانی امام رضا (محل اصلی پذیرش این بیماران) با علائم شدید ریوی، تب، لرز مورد شناسایی و ارزیابی های خونی و CT-scan قرار خواهند گرفت و بعد از تشخیص قطعی مشخصات این بیماران ثبت خواهد شد و همچنین پرسشنامه ای جهت بررسی علائم، فاکتورهای خطر ابتلا، محل های رفت و آمد در دو هفته اخیر، شیوه زندگی، بیماری های همراه، داروهای مصرفی، اندازه گیری های آنتروپومتریک، تعداد اعضای خانواده، وضعیت اجتماعی اقتصادی، فعالیت فیزیکی و اثرات روانشناختی ابتلا به بیماری تکمیل خواهد شد.

عنوان هدف اختصاصی شماره شش:

تعیین سطح استرس، اضطراب و افسردگی در بیماران مورد مطالعه

الف) خلاصه روش اجرا هدف اختصاصی شش: (توصیف دقیق گروههای مورد مطالعه، تعداد نمونه هر گروه، نحوه انجام تحقیق یا آزمایش):

جهت تعیین این آیتم از پرسشنامه DASS²¹ استفاده خواهد شد.

جدول متغیرهای مشترک بین اهداف (Variables): پیرو مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه، در پروپوزال پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی وارد نمودن جدول متغیرها مورد نیاز نمی باشد.

متغیرها	نوع مقیاس	نوع متغیر	روش کنترل / ارزیابی	تعریف علمی متغیر(در صورت نیاز)
---------	-----------	-----------	---------------------	--------------------------------

سن	کمی/نسبیتی	مستقل	پرسشنامه
جنس	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
شغل	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
تعداد اعضای خانواده	کمی/نسبیتی	مستقل	پرسشنامه
سابقه بیماری ها	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
داروهای مصرفی	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
مصرف سیگار و مواد مخدر	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
فاکتورهای خونی	کمی/نسبیتی	مستقل	پرسشنامه
وضعیت حیاتی	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
سابقه بیماری covid در سایر اعضای خانواده	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
سابقه بیماری covid ۱۹ در همکاران	کیفی-اسمی	مستقل	پرسشنامه
وضعیت اجتماعی اقتصادی	کیفی-رتبه ای	مستقل	پرسشنامه
فعالیت فیزیکی	کیفی-رتبه ای	مستقل	پرسشنامه
سطح افسردگی، اضطراب و استرس	کیفی-رتبه ای	مستقل	پرسشنامه

۱۰- ملاحظات اخلاقی (هر طرحی بسته به نوع مطالعه، ملاحظات خاص خود را دارد که بر اساس دستور العمل کمیته منطقه ای اخلاق بایستی مد نظر قرار گیرد- در صورت نیاز فرم رضایتنامه آگاهانه تکمیل گردد لازم به ذکر است شروع مراحل اجرایی پژوهش تنها پس از اخذ مجوز از کمیته اخلاق میسر خواهد بود)

توضیحات مجری:

جهت استفاده از اطلاعات ثبت، بر اساس دستورالعمل مصوب وزارت بهداشت از کمیته اخلاق در پژوهش مجوز اخذ خواهد شد. همچنین فرم رضایت آگاهانه از بیمار ضمیمه مدارک می باشد.

✓ راهنمای کدهای اخلاق در پژوهش را مطالعه کردم و آنها را رعایت میکنم.

[Link](#) به کدهای مربوطه اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی

۱۱- جدول زمانی مراحل اجرا طرح (GANTT CHART)

ردیف	شرح هر یک از فعالیتهای اجرائی طرح به تفکیک	طول مدت (ماه)
۱	تهیه و آماده سازی پرسشنامه ها	۰
۲	انجام هماهنگی های لازم بین بخشی	۰

۳	شروع ثبت بیماران همزمان ورود اطلاعات به سیستم و همزمان چک کردن کیفیت داده های جمع آوری شده	۱۰
۴	آنالیز	۱
۵	تهیه گزارش نهایی	۱

۱۲- هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی که توسط موسسات دیگر صورت می گیرد:

موضوع آزمایشات و یا خدمات تخصصی	مرکز ارائه دهنده خدمات	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه (ریال)	جمع (ریال)
جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (ریال):				
				۰

۱۳- جدول هزینه های وسایل و مواد:

نام وسایل و یا مواد مصرفی	نام محل تهیه	تعداد یا مقدار لازم	مبلغ واحد (ریال)	کل مبلغ (ریال)
هارد اکسترنال		۱۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
زونکن		۱۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
کاغذ A4		۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل (ریال)				۳۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۴- سایر هزینه ها:

موضوع هزینه	توضیح در باره کمیت و یا کیفیت موضوع هزینه	کل مبلغ (ریال)
هزینه مسافرت		۱۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه تایپ، تکثیر، تقاضای patent، ...		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه های متفرقه (داوطلبین، ...)		۱۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع هزینه (ریال):		۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۵- جمع هزینه های طرح:

نوع	مبلغ (ریال)

۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	پرسنلی
.	آزمایشات و خدمات تخصصی
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	وسایل و مواد
۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر
۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰	کل اعتبار طرح
.	اعتبار تامین شده خارج از دانشگاه
۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰	جمع کل هزینه های طرح (ریال):

۱۶- منابع علمی (متن کامل حداقل سه منبع اصلی مرتبط با موضوع ضمیمه شود):

- Huang C, Wang Y, Li X, et al. Clinical features of patients infected with ۲۰۱۹ novel coronavirus in Wuhan, China. Lancet ۲۰۲۰;۳۹۵:۴۹۷-۵۰۶. منابع فارسی: ۱. ۲.
- Lu R, Zhao X, Li J, et al. Genomic characterisation and epidemiology of ۲۰۱۹ novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding. Lancet ۲۰۲۰;۳۹۵:۵۶۵-۵۷۴. ۳. ۴.
- Zhu N, Zhang D, Wang W, et al. A novel coronavirus from patients with pneumonia in China, ۲۰۱۹. N Engl J Med ۲۰۲۰;۳۸۲:۷۲۷-۷۳۳. ۵. ۶.
- World Health Organization. Coronavirus disease (COVID-۱۹) outbreak. ۷. ۸.
- Wei-jie Guan, Zheng-yi Ni, Yu Hu, et al Clinical Characteristics of Coronavirus Disease ۲۰۱۹ in China. New England Journal of medicine. ۲۰۲۰. ۱۰.۱۰۵۶/NEJMoA۲۰۰۲۰۳۲. ۹.
- Schulz-Stübner S, et al. (۲۰۱۹). Affected healthcare workers during outbreaks: A report from the German consulting center for infection control (BZH) outbreak registry. Infection Control & Hospital Epidemiology ۲۰۱۹, ۴۰, ۱۱۳-۱۱۵. doi: ۱۰.۱۰۱۷/ice.۲۰۱۸.۲۷۴. ۱۰. ۵.

منابع انگلیسی:

1. Huang C, Wang Y, Li X, et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. Lancet 2020;395:497-506.
2. Lu R, Zhao X, Li J, et al. Genomic characterisation and epidemiology of 2019 novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding. Lancet 2020;395:565-574.
3. Zhu N, Zhang D, Wang W, et al. A novel coronavirus from patients with pneumonia in China, 2019. N Engl J Med 2020;382:727-733.
4. World Health Organization. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak.
5. Wei-jie Guan, Zheng-yi Ni, Yu Hu, et al Clinical Characteristics of Coronavirus

Disease 2019 in China. New England Journal of medicine. 2020. 10.1056/NEJMoa2002032.

10. 5. Schulz-Stübner S, et al. (2019). Affected healthcare workers during outbreaks: A report from the German consulting center for infection control (BZH) outbreak registry. Infection Control & Hospital Epidemiology 2019, 40, 113–115. doi: 10.1017/ice.2018.274

۱۷- آیا منبع دیگری (به غیر از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه) در تامین هزینه طرح مشارکت خواهد داشت ؟

بله خیر

لطفاً میزان مشارکت و چگونگی آن توضیح داده شود:

میزان اعتبار	توضیحات مشروح در خصوص اعتبار	شرایط تخصیص	زمان تخصیص	نوع مرکز	محل تخصیص
--------------	------------------------------	-------------	------------	----------	-----------

۱۸- آیا این طرح در محل دیگر (دانشگاه و خارج از دانشگاه) نیز ارائه شده است؟

بله خیر

اگر بلی: نام محل : نتیجه ارائه : تصویب عدم تصویب

نوع تحقیق فوق از جهت آزمایشگاهی و نوع مطالعه بر روی حیوانات یا انسانی بودن استفاده را مشخص نمایید؟ انسانی توضیحات اضافی مجری/استاد راهنما:

۱۹- در صورتی که طرح پایاننامه است بند زیر تکمیل و امضا شود:

این طرح پایاننامه ای در شورای گروه در مورخه به تصویب رسید.

امضای مدیر گروه / معاون پژوهشی

۲۰- ناظران پیشنهادی

نام و نام خانوادگی ناظر پیشنهادی	رشته تخصصی/تحصیلی	مرتبۀ علمی یا میزان تحصیلات	پست الکترونیک	تلفن تماس
----------------------------------	-------------------	-----------------------------	---------------	-----------

۲۱- راهنمای تکمیل طرح پیشنهادی تحقیق را بدقت مطالعه، ضمن موافقت با آن، صحت مطالب مندرج در آن را تأیید می نمایم.

نام و نام خانوادگی و امضای مسئول محل یا

نام و نام خانوادگی و امضای

محل‌های اجرای طرح / پایان‌نامه:

مجری طرح / استاد راهنما:

توضیحات	عنوان تعهد
	رضایت آگاهانه
	پرسشنامه

checklists.docx
form۸ (۵).doc