



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

پیشنهاد طرح پژوهشی

بسمه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

پیشنهاد طرح پژوهشی (Research Proposal)

عنوان فارسی طرح:

عنوان انگلیسی طرح:

نام و نام خانوادگی مجریان طرح:

واحد ارسال کننده:

طرح بصورت مشترک با.....

طرح پایان نامه مقطع با راهنمایی استاد رشته

تاریخ پیشنهاد: کد طرح (تکمیل توسط کارشناس معاونت):

کل هزینه طرح: سهم معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه: ریال ریال

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد: ریال (با ذکر نام منبع:)

مدت زمان اجرای طرح:



مشخصات مجریان طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	درجه علمی	رشته تحصیلی	سمت و نشانی محل خدمت	تلفن محل خدمت و تلفن همراه	نشانی پست الکترونیک

مشخصات همکاران طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل و محل کار	درجه علمی	نوع همکاری (دقیق نوشته شود)	امضای همکار



چکیده پروپوزال (حداکثر ۳۰۰ کلمه)

• عنوان:

• خلاصه بیان مساله:

• خلاصه روش اجرای طرح:

• کلمات کلیدی (۳ تا ۵ کلمه) (فارسی):

• کلمات کلیدی (۳ تا ۵ کلمه) (انگلیسی):



متن کامل پروپوزال

۱. بیان مسئله و ضرورت اجرای طرح (شامل اهمیت موضوع، عوامل مرتبط با موضوع، دانش موجود در مورد موضوع و دلیل نیاز به انجام این مطالعه):

۲. بررسی متون (مبتنی بر سابقه تحقیق):



۳. اهداف، سوالات و فرضیات (مطابق با عنوان و بیان مساله):

۱-۳-هدف اصلی:

۲-۳-اهداف اختصاصی:

۳-۳-اهداف فرعی (اختیاری):

۴-۳-هدف کاربردی:

۵-۳-سوالات:

۶-۳-فرضیات:



۴- روش اجرای مطالعه:

۴-۱- نوع طرح:

^۳HSR بنیادی-کاربردی کاربردی ^۲ بنیادی ^۱

۴-۲- آیا طرح قابلیت patent دارد یا خیر؟

خیر بله

۴-۳- نوع مطالعه:

- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> پ- مورد-شاهدی | <input type="checkbox"/> ب- مقطعي | <input type="checkbox"/> الف- بررسی بیماران (case-series) |
| <input type="checkbox"/> ث- مطالعه مداخله ای یا کارآزمایی بالینی | | <input type="checkbox"/> ت- مطالعه کوهورت |
| <input type="checkbox"/> چ- مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل | | <input type="checkbox"/> ج- مطالعات علوم پایه (Experimental) |
| <input type="checkbox"/> خ- بررسی ارزش تشخیصی تستها/روشها | | <input type="checkbox"/> ح- مطالعه مرور نظام مند (Systematic review) |
| <input type="checkbox"/> ذ- مطالعه کیفی | | <input type="checkbox"/> د- مطالعه مدیریت سیستم های بهداشتی (HSR) |
| | | <input type="checkbox"/> ر- طراحی نرم افزار |

۴-۴- متغیرها (مطابق با اهداف):

ردیف	عنوان متغیر	نقش متغیر										ح
		نوع متغیر	مقیاس اندازه گیری	تعریف عملی	واحد اندازه گیری							
		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	
۱												
۲												
۳												

^۱ طرح بنیادی طرحی است که دارای نتایج بالقوه بوده و نتایج حاصل از انجام آن بلا فاصله پس از اتمام طرح قابل استفاده نباشد.

^۲ طرح کاربردی طرحی است که دارای نتایج بالغول بوده و نتایج حاصل از انجام آن بلا فاصله پس از اتمام طرح قابل استفاده باشد.

^۳ Health System Research تحقیقاتی را شامل می شود که در قالب طرحهای جامعه نگر ارائه میشوند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

پیشنهاد طرح پژوهشی

۴-۵- جامعه مورد مطالعه، حجم نمونه و روش نمونه گیری:

۴-۶- ابزار و روش جمع آوری داده ها (مطابق با متغیرها):

۴-۷- روش تجزیه و تحلیل داده ها:

۴-۸- ملاحظات اخلاقی و محدودیتهای مطالعه:



۵. پیش بینی کل زمان لازم برای اجرای کامل طرح به ماه:

جدول زمان بندی مراحل اجرای طرح:

درصد پیشرفت پروردۀ	زمان اجرا													فعالیتهای اجرائی	٪
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	زمان کل

**۶. اطلاعات مربوط به هزینه‌های طرح****۶-۱-هزینه پرسنلی:**

ردیف	نوع فعالیت	نام فرد یا افراد	رتبه علمی	کل ساعت کار برای طرح	رقم حق الزحمه در ساعت (ریال)	جمع کل (ریال)
۱						
۲						
جمع هزینه های پرسنلی (ریال)						

۶-۲-هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی:

ردیف	موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	محل انجام	تعداد کل دفعات آزمایش	هزینه برای هر دفعه آزمایش	جمع (ریال)
۱					
۲					
جمع هزینه های آزمایش ها و خدمات تخصصی (ریال)					

۶-۳-هزینه وسایل غیرمصرفی:

ردیف	نام دستگاه یا وسایل غیرمصرفی	کشورسازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل (ریال)
۱							
۲							
جمع هزینه های وسایل غیرمصرفی:							

۶-۴-هزینه مواد و وسایل مصرفی:



نام ماده/وسیله صرفی	کشور سازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	شماره کاتالوگ (کد کالا)	تعداد یا مقدار لازم	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
							۱
							۲
جمع هزینه های مواد صرفی (ریال)							

۵-۵-هزینه مسافرت:

ردیف	مقصد	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	نوع وسیله نقلیه	تعداد افراد	هزینه به ریال
۱					
۲					
جمع هزینه های مسافرت (ریال)					ریال

۶-۶-هزینه های دیگر:

ریال	هزینه های تکثیر اوراق
ریال	هزینه بیمه (در صورت نیاز)
ریال	سایر موارد
ریال	جمع هزینه های دیگر

۷-۶-جمع بندی هزینه های طرح:

هزینه پرسنلی	ریال	هزینه مسافرت	ریال
هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی	ریال	هزینه های دیگر	ریال
هزینه مواد و وسایل صرفی	ریال	هزینه مواد و وسایل غیر صرفی	ریال
جمع کل			ریال



نام و نام خانوادگی و امضای معاون تحقیقات و فناوری	نام و نام خانوادگی و امضای مجری یا مجریان طرح

References:**۷. لیست منابع:****راهنما:**

نمونه مقاله فارسی:

- نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده (تا ۳ نفر)، عنوان مقاله، نام مجله، سال انتشار، دوره انتشار (volume)، شماره مجله (issue)، شماره صفحات.

English article:

- Mamessier E, Broussais-Guillaumot F, Chetaille B, et al. Nature and importance of follicular lymphoma precursors. Haematologica. 2014;99(5):802-810.

نمونه کتاب فارسی:

- نام خانوادگی مؤلف، حرف اول نام مؤلف (تا ۳ نفر)، عنوان کتاب، نوبت چاپ، محل نشر، نام ناشر، سال انتشار، شماره صفحات.

English book:

- Mahan LK, Raymond JL, Stump SE. Krause's Food and the Nutrition Care Process. 13rd edition. Philadelphia: Saunders. 2011; pp: 945-949.

**پیوست ۱: میزان پرداختی حق التحقیق ساعتی محققین طرح های تحقیقاتی**

اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی	
مبلغ پرداختی به ازای هر ساعت (به ریال)	مرتبه علمی
۵۰/۰۰۰	استاد
۴۵/۰۰۰	دانشیار
۴۰/۰۰۰	استادیار
۳۵/۰۰۰	مربی
اعضای غیر هیات علمی	
۳۲/۰۰۰	دکترا و متخصص غیر هیات علمی و همطراز
۲۸/۰۰۰	کارشناس ارشد غیر هیات علمی و همطراز، پزشک عمومی، دانشجویان PhD و پزشکی کارورز
۱۳/۰۰۰	کارشناس، دانشجویان کارشناسی ارشد و پزشکی کارآموز
۱۰/۰۰۰	کاردان و دانشجویان ترم های ۵ تا ۸
۸/۰۰۰	دیپلم و دانشجویان ترم های ۱ تا ۴