



بسمه تعالی

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 ارتباط با صنعت و جامعه (Research Proposal)

عنوان فارسی طرح:

عنوان انگلیسی طرح:

نام و نام خانوادگی مجریان طرح:

واحد ارسال کننده:

طرح بصورت مشترک با..... است.

طرح پایان نامه مقطع..... رشته..... با راهنمایی استاد..... می باشد.

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

کل هزینه طرح:..... ریال سهم معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه:..... 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 طرح (خلاصه بیان مساله و روش اجرا شامل نوع مطالعه، معیارهای ورود، بانک اطلاعاتی مورد جستجو، و نحوه آنالیز - حداکثر ۳۰۰ کلمه):

- 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 (مبteni بر سابقه تحقیق):

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

۳-۱- هدف اصلی:

۳-۲- اهداف اختصاصی:



۳-۳- اهداف فرعی (اختیاری):

۳-۴- هدف کاربردی:

۳-۵- سوالات:

۳-۶- فرضیات:

۴. روش اجرای مطالعه:

۴-۱- نوع طرح:

☐ HSR^۳

☐ بنیادی-کاربردی

☐ کاربردی^۲

☐ بنیادی^۱

۴-۲- نوع مطالعه:

^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 بالفعل 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.



☐ -مطالعه مرور نظام مند (Systematic Review)

☐ - مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز (Systematic Review and Meta-Analysis)

☐ - مطالعه مرور روایتی (Narrative Review)

۴-۳۴-متغیرها (مطابق با اهداف):

ردیف	عنوان متغیر	نقش متغیر				نوع متغیر		مقیاس اندازه گیری		تعریف عملی	واحد اندازه گیری
		وابسته	مستقل	(تبیء ای)	محدوش کننده	کمی	نظمی	اسمی	(تبیء ای)		
۱											
۲											
۳											

۴-۴- روش انتخاب مطالعات اولیه (معیارهای ورود و خروج، بانک های اطلاعاتی مورد جستجو، PICO پژوهش، استراتژی جستجو، چک لیست مورد استفاده):

۴-۵- ارزیابی کیفیت مطالعات اولیه (چک لیست مورد استفاده، نحوه نمره دهی و طبقه بندی)



۴-۶- روش و ابزار استخراج داده ها:

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:

درصد پیشرفت پروژه	زمان اجرا												زمان کل	فعالیت های اجرایی	ردیف
	...	...	...	...	...	...	...	۶	۵	۴	۳	۲	۱		

[illegible]

جدول زمان بندی مراحل اجرای طرح:

۶. اطلاعات مربوط به هزینه‌های طرح

۶-۱-هزینه پرسنلی:

ردیف	نوع فعالیت	نام فرد یا افراد	رتبه علمی	کل ساعات 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)					



۳-۶- هزینه وسایل غیرمصرفی:

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

۴-۶- هزینه مواد و وسایل مصرفی:

ردیف	نام ماده/وسیله مصرفی	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 مصرفی (ریال)								

۵-۶- 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)					

۶-۶- هزینه های دیگر:

هزینه های تکثیر اوراق	ریال
هزینه بیمه (در صورت نیاز)	ریال



ریال	سایر موارد
ریال	جمع هزینه های دیگر

۶-۷- جمع بندی هزینه های طرح:

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

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. ۲۰۱۴;۹۹(۵):۸۰۲-۸۱۰.

نمونه کتاب فارسی:

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

English book:

پیوست ۱: میزان پرداختی حق تحقیق ساعتی محققین طرح های تحقیقاتی

اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی	
مرتبه علمی	مبلغ پرداختی به ازای هر ساعت (به ریال)
استاد	۵۰/۰۰۰
دانشیار	۴۵/۰۰۰
استادیار	۴۰/۰۰۰



۳۵/۰۰۰	مریی
اعضای غیر هیات علمی	
۳۲/۰۰۰	دکتر و متخصص غیر هیات علمی و همپراز
۲۸/۰۰۰	کارشناس ارشد غیر هیات علمی و همپراز، 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