

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

همکار گرامی

کمیته های اخلاق در ایران بر اساس بیانیه هلсинکی و نیز کدها و الزامات اخلاقی مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی طرحهای پژوهشی را از نظر رعایت اصول اخلاقی حفاظت از آزمودنی انسانی مورد ارزیابی قرار می دهند. این کمیته ها سود وزیان شرکت کنندگان در پژوهش و پژوهشگران را با توجه به اصول احترام به انسانها، عدالت، و اختیار (autonomy) بررسی می کنند جدول زیر سود وزیانهای که ممکن است متوجه شرکت کنندگان در پژوهش باشد را نشان می دهد:

سود	خطر / زیان
دسترسی به درمان / درمان آزاد	صدمه فیزیکی
حمایت عاطفی	صدمه یا خطر اجتماعی
حمایت روانی اجتماعی	صدمه یا خطر عاطفی
اهداف بشردوستانه	استیگما
تعامل با جامعه	نقض حریم خصوصی
بی توجهی به داوطلبی، به خطر انداختن افراد با انواع موارد دیگر	خطرات و صدمات
	نقض رازداری بصورت عینی یا غیر عینی
	تفاوت‌های جنسی و بیاپسنهای دیگر
	موارد دیگر

با توجه به اینکه تمامیت اخلاقی یک پژوهش اساساً به طراحی علمی و روش صحیح انجام آن بستگی دارد، لذا اظهار نامه اخلاق در پژوهش بصورت یک چک لیست تهیه شده است تا پژوهشگران به مواردی که رعایت آنها لازم است توجه بیشتری نموده و اطمینان حاصل شود که مسائل اخلاقی در مطالعه مد نظر قرار گرفته است. این اظهار نامه دارای سؤالاتی در زمینه طراحی پژوهش، رضایت آگاهانه و ارزیابی سود وزیان مطالعه می باشد. کمیته های اخلاق در پژوهش ضمن بررسی پروربوزال های تحقیقاتی و مدارک مربوطه بر اساس اظهارات مجریان طرح های تحقیقاتی در مورد تایید اخلاقی مطالعات تصمیم گیری خواهند کرد.

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

راهنمای تکمیل فرم اظهارنامه

این فرم اظهارنامه جهت تسهیل بررسی طرح شما در کمیته اخلاق طراحی شده است. لذا خواهشمند است نسبت به تکمیل فرم دقت کافی را مبذول دارد. لازم به ذکر است این فرم مربوط به پژوهش‌های با آزمودنی انسان طراحی شده است و در صورتیکه در طرح پژوهشی شما آزمودنی حیوانات آزمایشگاهی می‌باشد نیازی به پر کردن این فرم نمی‌باشد و می‌بایست فرم مخصوص به انجام تحقیقات در حیوانات آزمایشگاهی را تکمیل نمایید (توضیح: تنظیم فرم‌های مربوطه در دست اقدام می‌باشد). خواهشمند است جهت تکمیل فرم به توضیحات این راهنمای توجه کافی بنمایید. ضمناً پیشنهاد می‌شود جهت تکمیل این پرسشنامه کدهای اخلاقی و سایر راهنمایی مصوب کمیته کشوری اخلاق را مطالعه فرمائید. این فرم شامل ۴ بخش می‌باشد:

بخش اول: شناسنامه طرح

این بخش دارای ۴ قسمت است و در برگیرنده مشخصات مجری و همکاران طرح می‌باشد.

بخش دوم: اظهار نامه اخلاقی برای تمام انواع مطالعات

این بخش شامل اظهار نامه اخلاقی برای تمام انواع مطالعات در ۵ قسمت شامل ۵۲ سؤال کوتاه می‌باشد و باید توسط تمام طرح‌های تحقیقاتی تکمیل شود.

بخش سوم: اظهار نامه اخلاقی برای انواع مطالعات

شامل اظهار نامه اخلاقی برای انواع مطالعات، مثل کار آزمایی بالینی، مطالعه برنمونه‌های انسانی، مطالعات ژنتیک، پژوهش با همکار خارجی می‌باشد. در صورتیکه مطالعه شما شامل هیچ یک از این موارد نمی‌باشد نیازی به پر کردن این قسمت‌ها نیست.

بخش چهارم: چک لیست کنترل مدارک

در این بخش علاوه بر تکمیل فرم، مدارک پیوستی که باید به کمیته اخلاق تحویل نمایید مشخص شده است. تمام مدارک مربوطه باید ضمیمه درخواست شود.

مجری محترم، ضمن تشکر از ارائه توضیحات لازم در مورد سوالات اظهارنامه، اگر به سؤالی پاسخ نمی‌دهید، در محل پاسخ خط تیره بگذارید و یا توضیح کوتاهی دهید که نیازی به ارائه پاسخ نبوده است. در انتها یاد آور می‌شود که درخواستهایی که بصورت ناقص تکمیل شده باشد و مدارک پیوست آن بصورت کامل ارسال نشده باشد مورد بررسی قرار نخواهد گرفت. در پایان لازم است جهت تایید اظهارات خود محل مربوطه را در بخش کنترل مدارک امضاء کنید.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و امور پرورشی
معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بیشگی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

شماره اظهار نامه

بخش اول: شناسنامه طرح

۱. اطلاعات طرح پژوهشی	
عنوان طرح پژوهشی:	
میزان بودجه	
نام و آدرس سازمان پشتیبان / سازمانهای پشتیبان	
نام و آدرس محل انجام مطالعه	
تاریخ شروع احتمالی مطالعه	
تاریخ خاتمه احتمالی مطالعه	

۲. مشخصات کامل مدیر اجرایی یا مجری اصلی (در صورتیکه طرح بیش از یک مجری اصلی دارد لطفاً تکرار شود)

نام و نام خانوادگی:	
محل کار:	
مدرک:	
تخصص:	
آدرس:	
شماره تماس:	
آدرس الکترونیک:	
نام و محل استاد رهنما (مخصوص پایان نامه های دانشجویی)	



کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بی‌شکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

۳. همکاران طرح:

نام و نام خانوادگی	تخصص / رتبه	تلفن	محل خدمت	پست الکترونیکی

۴. آیا این طرح پژوهشی قبل‌ادر کمیته اخلاق دیگری بررسی شده است ؟

بلی خیر

اگر بلی نام کمیته:

تاریخ:

نتیجه بررسی:



**کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق**

**بخش دوم
اظهارنامه اخلاقی برای تمام انواع مطالعات**

ملاحظات کمیته	سوالات
	۵. خلاصه‌ای از طرح پژوهشی به زبان ساده و قابل فهم برای یک فرد عامی (حد اکثر ۵۰۰ کلمه)
	۶. آیا این طرح پژوهشی به عنوان پایان نامه دانشجویی است؟ <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر اگر پاسخ مثبت است، دانشجویان خود را معرفی کرده و سوابق آنان را ضمیمه نمایید.
	۷. آیا تخصص و تجربه شما برای انجام این طرح پژوهشی کافی میباشد؟ در صورت نیاز توضیح دهید. <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر تذکر: CV محققین اصلی باید جزو ضمیمه‌ها ارسال شود.
	۸. آیا امکانات موجود برای انجام طرح پژوهشی کافی می باشد؟ در صورت نیاز توضیح دهید. <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر
	۹. بودجه و هزینه مطالعه شما چگونه و از کجا تأمین می شود؟
	۱۰. آیا جهت رعایت حقوق افراد حقیقی و حقوقی در مطالعه شما تفاهم نامه با محل انجام یا مرکز تأمین مالی مطالعه شما وجود دارد؟ توضیح دهید. (نمونه تفاهم نامه جزو ضمایر ارسال شود)
	۱۱. آیا برای انجام این مطالعه نیاز به رعایت قوانین کاربردی و یا استفاده از سایر راهنمایها دارد؟ لطفا توضیح دهید.

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

اهمیت و ارزش علمی طرح پژوهشی

ملاحظات کمیته	سوالات
	<p>۱۲. اهمیت این کار پژوهشی را در ارتباط با توسعه بهداشت و یا تولید دانش در موضوع مربوطه چیست؟</p>
	<p>۱۳. آیا مطالعه شما یک مطالعه جدید می‌باشد یا تکرار یک مطالعات قبلی است که در ایران یا سایر کشورها انجام شده است. اگر مطالعه شما تکراری می‌باشد توجیه آن چیست؟</p>
	<p>۱۴. آیا این طرح پژوهشی از نظر علمی مورد بررسی کارشناسی و تایید قرار گرفته است؟</p> <p style="text-align: center;">بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>اگر بلی، مشخصات شورای پژوهشی و ترکیب اعضای آن را ذکر نمائید؟</p>
	<p>۱۵. مطالعه شما در کدامیک از دسته‌های زیر قرار دارد (ضمانم مربوطه را حتماً کامل کنید):</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> کار آزمایی بالینی</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> کار با نمونه‌های انسانی و مطالعات مولکولی و ژنتیک</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> مطالعه با پشتیبان خارجی</p> <p>.....</p> <p>سایر موارد. نوع مطالعه را بنویسید:</p>



**کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق**

میزان نفعها و ضررها

ملاحظات کمیته	سوالات
	<p>۱۶. جمعیت مورد مطالعه شما کدامند؟ علت انتخاب آنها را توجیه نمائید.</p> <p>۱۷. در مطالعه شما کدام یک از گروههای زیر شرکت خواهند کرد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> افراد بی سواد <input type="radio"/> افراد دارای فقر اقتصادی <input type="radio"/> افراد عقب افتاده ذهنی <input type="radio"/> زندانیان <input type="radio"/> کودکان زیر ۱۵ سال <input type="radio"/> بیماران در شرایط اورژانس <input type="radio"/> بیمارانی که بیماری بسیار پیشرفته دارند <input type="radio"/> افرادی که به هر دلیل دیگری نمی توانند رضایت اگاهانه بدھند. <input type="radio"/> افرادی که به هر دلیلی زیر نظر محقق کار می کنند (دانشجویان، کارمندان،) <input type="radio"/> مهاجرین سایر کشورها <input type="radio"/> خانمهای بادرار <input type="radio"/> جنین انسانی <input type="radio"/> سایر موارد:.....
	<p>۱۸. دلیل استفاده از گروه آسیب پذیر چه می باشد؟</p>
	<p>۱۹. روند اخذ رضایت افراد گروههای آسیب پذیر چگونه می باشد؟</p>
	<p>۲۰. روند انصراف از تحقیق توسط شرکت کنندگان چگونه می باشد؟</p>
	<p>۲۱. آیا جمعیت مورد نظر جوری انتخاب شده اند (معیار ورود و خروج) که حداقل ضرر و حداقل منفعت و به صورت عادلانه را دریافت نمایند؟ توضیح دهید.</p>
	<p>۲۲. آیا تمھیداتی از نظر رعایت عدالت در انجام پژوهش و مراقبتهای مورد نظر برای زنان و یا مردان شرکت کننده اندیشیده اید؟</p>
	<p>۲۳. آیا هیچ ضرری (جسمی، روانی، اجتماعی، قانونی، اقتصادی) در این طرح پژوهشی برای شرکت کنندگان وجود دارد؟ اگر بلی لطفاً آنها را مشخص نمائید و توضیح دهید شما چه اقدامی برای پیشگیری و یا به حداقل رساندن آنها انجام داده اید؟</p>



**کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق**

ملاحظات کمیته	سوالات
	۲۴. آیا منافعی برای شرکت کنندگان وجود دارد؟ اگر بلی آنرا مشخص نمایید، در غیر اینصورت منافع تحقیق برای جامعه و یا سیستم بهداشت و یا تولید علم را بیان فرمائید؟
	۲۵. میزان منافع مورد انتظار نسبت به ضررهای احتمالی و توجیه آن را توضیح دهید.
	۲۶. آیا مراقبت استاندارد کنونی بهترین نوع مراقبت موجود برای جمعیت مورد مطالعه می باشد؟ توضیح دهید.
	۲۷. آیا درمان استاندارد برای شرکت کنندگان حذف می شود؟ اگر بلی توجیه کنید.
	۲۸. آیا اطلاعاتی در مورد اینکه اقدامات انجام شده بخشی از پژوهش است یا جزء درمانهای روتین می باشد به شرکت کنندگان می دهید؟ سوال ۱۰ بخش (۱)
	۲۹. مسئولیتهاي حقوق در مورد تهیه خدمات پزشکی برای شرکت کنندگان چه می باشد؟
	۳۰. چه اقداماتی برای گزارش و پیشگیری از حوادث یا عوارض مخاطره آمیز در نظر گرفته اید؟
	۳۱. آیا تمهداتی برای آزمودنیهایی که متحمل صدمه می شوند پیش بینی شده است؟ توضیح دهید.
	۳۲. چه اقداماتی برای پایش ایمنی و توقف تحقیق پیش بینی شده است؟
	۳۳. چه اقداماتی برای در دسترس قرار دادن نتایج مثبت احتمالی و فراورده تحقیق به مردم در نظر گرفته اید؟
	۳۴. آیا منافع حاصل از این تحقیق در دسترس شرکت کنندگان قرار می گیرد؟ توضیح دهید.
	۳۵. چه تمهداتی برای ادامه خدمات بعد از تحقیق اندیشیده شده است؟
	۳۶. آیا محدودیتی برای انتشار نتایج تحقیق وجود دارد؟
	۳۷. آیا تمهداتی جهت پیشگیری از آثار و عوارض احتمالی بر پژوهشگران مثل عوارض روحی و روانی و فیزیکی و اندیشیده اید؟

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

رضایت آگاهانه

سوالات	ملاحظات کمیته
۳۸. روند اخذ رضایت را به طور خلاصه بنویسید.	
۳۹. چه کسی از شرکت کنندگان رضایت را می‌گیرد؟	
۴۰. آیا رضایت به شکل کتبی است یا شفاهی؟	
۴۱. اگر رضایت به شکل کتبی است آنرا ضمیمه نمایید و اگر شفاهی لطفاً به طور واضح مشخص کنید چه اطلاعاتی به شرکت کنندگان می‌دهید و چگونه آنرا مستند می‌نمایید.	
۴۲. شما چگونه مطمئن می‌شوید که شرکت کنندگان اطلاعات را درک کرده، به سؤالات آنها پاسخ داده شده و آگاهانه و بدور از اغفال یا پاداش رضایت داده اند؟	
۴۳. ۴۳	
۴۴. آیا ارتباط خاصی بین شرکت کنندگان و پژوهشگران وجود دارد؟	
۴۵. آیا پژشك اصلی شرکت کنندگان در جریان پژوهش شما قرار می‌گیرد؟	
۴۶. اگر روند تحقیق تغییر پیدا کرد آیا شما مجدداً رضایت آگاهانه می‌گیرید؟	
۴۷. آیا شما برای شرکت کنندگان تشویق و یا پاداش مادی در نظر گرفته اید؟ اگر بلی آنها را لیست نمایید و توضیح دهید.	
۴۸. آیا شرکت کنندگان تحت درمان یا مراقبت شما هستند؟	
۴۹. آیا شما برای انجام مطالعه نیازمند به اخذ اجازه از مسئولان مرتبط با شرکت کننده می‌باشید؟ اگر بلی نام ببرید و اجازه مربوطه را ضمیمه نمایید.	
۵۰. چگونه نسبت به خروج بدون شرط شرکت کنندگان از تحقیق در هر مرحله از انجام طرح و یا پس از پایان آن به آنها اطمینان می‌دهید؟	
۵۱. آیا شماره تلفنی جهت تماس ضروری در اختیار شرکت کنندگان قرار داده اید؟	



**کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بیشگی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق**

رازداری

ملاحظات کمیته	سوالات
	۵۲. شرکت کنندگان چگونه شناسایی شده و وارد مطالعه می‌شوند؟
	۵۳. اطلاعات و نمونه‌های مورد نیاز در چه محلی از شرکت کنندگان اخذ خواهد شد؟
	۵۴. برخورد اول با شرکت کنندگان بوسیله چه کسی انجام می‌شود؟
	۵۵. داده‌ها یا نمونه‌ها چگونه جمع آوری می‌شوند؟
	۵۶. داده‌ها یا نمونه‌ها به چه مدت نگهداری می‌شوند؟ سال.....
	۵۷. نحوه نگهداری و نیز روش معبدوم کردن اطلاعات شخصی شرکت کنندگان در ارتباط با اطمینان از اصل رازداری و حفظ اطلاعات شخصی چگونه می‌باشد؟
	۵۸. اگر تصمیم دارید که اطلاعات یا نمونه‌ها را برای مطالعات بعدی نگهدارید آیا رضایت لازم از شرکت کنندگان اخذ خواهد شد؟
	۵۹. چه کسانی به اطلاعات شخصی شرکت کنندگان در تحقیق دسترسی خواهند داشت؟
	۶۰. چگونه داده‌های بصورت فیلم و یا صدای ضبط شده را هم در طی مطالعه و هم بعد از خاتمه آن حفظ و نگهداری می‌کنید؟
	۶۱. چه افرادی با شرکت کنندگان در تحقیق ارتباط و یا تماس خواهند داشت؟
	۶۲. آیا تمهداتی برای اطلاع شرکت کنندگان از اطلاعاتی که مربوط به آنان است اندیشیده شده است؟ اگر بله یا خیر توضیح دهید.

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

بخش سوم
اظهارنامه اخلاقی برای انواع مطالعات

مطالعه کار آزمایی بالینی

ملاحظات کمیته	سوالات
	<p>۶۳. تحقیق بالینی در چه فازی می باشد؟</p> <p><input type="checkbox"/> فاز ۱</p> <p><input type="checkbox"/> فاز ۲</p> <p><input type="checkbox"/> فاز ۳</p> <p><input type="checkbox"/> فاز ۴: بعد از ورود به بازار</p> <p><input type="checkbox"/> سایر.....</p>
	<p>۶۴. آیا تحقیق چند مرکزی است؟</p> <p><input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر</p>
	<p>۶۵. آیا این تحقیق بالینی در ثبت کارآزمائی بالینی معاونت تحقیقات و فن اوری ثبت شده است؟ اگر بلی شماره ثبت را ارائه دهید.</p>
	<p>۶۶. آیا آزمایش‌های کافی حیوانی و عدم بروز ناهنجاری انجام شده است؟</p>
	<p>۶۷. دلیل استفاده از گروه کنترل را بیان نمایند.</p>
	<p>۶۸. آیا گروه کنترل درمان استاندارد را دریافت می نمایند؟</p>
	<p>۶۹. آیا گروه کنترل پلاسبو دریافت می کنند؟ آیا امکان عارضه یا مشکلی برای آنان وجود دارد؟ توضیح دهید.</p>
	<p>۷۰. آیا همه شرکت کنندگان به طور یکسان مورد درمان قرار می گیرند؟ اگر خیر توضیح دهید.</p>
	<p>۷۱. آیا در این مطالعه از مواد سمی، جهش زایا تراویژن استفاده می شود؟ اگر بلی ، توضیح دهید.</p>
	<p>۷۲. آیا در این مطالعه از مواد رادیو اکتیو یا تابش اشعه استفاده می شود؟ اگر بلی ، توضیح دهید.</p>
	<p>۷۳. آیا برای رسیدن به اهداف این مطالعه از دارو استفاده می شود؟ اگر بلی ، توضیح دهید.</p>
	<p>۷۴. آیا شرکت کنندگان بصورت راندو در مطالعه وارد می شوند؟ اگر پاسخ مثبت است روش راندومیزاسیون چگونه است؟</p>
	<p>۷۵. معیارهای ورود و خروج از تحقیق چه هستند؟</p>
	<p>۷۶. روند گزارش و برخورد با حوادث و عوارض نا مطلوب چگونه می باشد؟</p>
	<p>۷۷. آیا شرکت پشتیبان تا هنگامی که دارو/روش در بازار کشور مورد تحقیق ارائه شود آنرا در اختیار شرکت کنندگان قرار می دهد؟</p>
	<p>۷۸. معیارهای خاتمه تحقیق چه می باشند؟</p>
	<p>۷۹. آیا تمهداتی برای بیمه کردن شرکت کنندگان در تحقیق نظر گرفته شده است؟ توضیح دهید.</p>

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بیشگی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

مطالعه بر روی نمونه‌های انسانی

ملاحظات کمیته	سوالات
	۸۰. نوع نمونه بافتی مورد بررسی را مشخص نمایید: (مثلًا سرم، خون و.....) ۸۱. نمونه مورد استفاده شما در مطالعه چیست؟ از موارد زیر علامت بزنید. <input type="checkbox"/> نمونه های بافت‌های انسانی جدید <input type="checkbox"/> نمونه های بافت‌های انسانی موجود که صاحب نمونه برای پژوهشگر شناخته شده است <input type="checkbox"/> نمونه های بافت‌های انسانی موجود بی نام و ناشناس برای پژوهشگر
	۸۲. نمونه چه بافتی جمع آوری و بررسی می شود؟
	۸۳. جمع آوری بوسیله چه کسی صورت می گیرد؟
	۸۴. آیا نمونه ها اساساً برای اهداف پژوهشی گرفته می شوند یا ابتداً برای اهداف تشخیصی یا درمانی بوده اند مثلًا بافت‌های زاید و بلوکهای پاتولوژی هستند؟
	۸۵. آیا روش نمونه برداری در این مطالعه از روش‌های معمول تهاجمی تر است؟ در صورت نیاز توضیح دهید؟
	۸۶. آیا برای استفاده از نمونه های انسانی جهت انجام پژوهش رضایت آگاهانه گرفته شده است؟ اگر نه، چگونه آن را توجیه می کنید.
	۸۷. چگونه نمونه ها علامت گذاری شده و شناخته می شوند؟
	۸۸. چگونه و به چه مدت نمونه ها ذخیره می شوند و چه کسی به آنها دسترسی دارد و آنها را به امانت می دهد؟
	۸۹. آیا شرکت کنندگان در مطالعه حقوقی بر نمونه ها دارند؟
	۹۰. در حال حاضر چه استفاده ای از بافتها می شود؟ آیا مشخص شده است که نمونه ها چگونه در آینده مورد استفاده قرار می گیرند؟



جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی

وزارت بهداشت، درمان و امور پرورشی

معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بیشگی

فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

.... مطالعه بر روی نمونه‌های انسانی

سوالات	ملاحظات کمیته
۹۱. چگونه نمونه‌ها از بین رفته یا از مطالعه خارج می‌شوند؟	
۹۲. آیا مطالعه ژنتیکی روی مواد بیولوژیک انسانی انعام می‌شود؟	
۹۳. آیا با توجه به نتایج ژنتیک افراد دهنده نمونه شناسایی می‌شوند؟	
۹۴. آیا محقق می‌خواهد شناسایی صورت گیرد؟	
۹۵. چه راهکارهایی برای حفاظت از اطلاعات و رعایت اصول اخلاقی در مطالعه بر روی نمونه‌های انسانی اندیشیده اید؟	

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بیشگی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

مطالعات ژنتیک

ملاحظات کمیته	سوالات
	۹۶. آیا مطالعه مر بوط به استفاده از محصولات ژنتیکی (DNA ، RNA و) باشد؟
	۹۷. نوع نمونه ژنتیکی را مشخص کنید.
	۹۸. با نمونه های مذکور چه کاری انجام می شود؟ <input type="checkbox"/> آنالیز فوری <input type="checkbox"/> ذخیره و آنالیز بعدی <input type="checkbox"/> آنالیز خارج از ایران <input type="checkbox"/> آنالیز توسط افراد یا سازمانهایی غیر از محققین مطالعه
	۹۹. <input type="checkbox"/> سایر موارد:.....
	۱۰۰. فرایند ذخیره و یا دور ریختن نمونه های مطالعه را توضیح دهید.
	۱۰۱. آیا نابود سازی نمونه یا یافته ها در صورت درخواست شرکت کننده امکان پذیر است؟
	۱۰۲. آیا نتایج آنالیز نمونه های ژنتیکی به افراد شرکت کننده داده می شود؟ در این صورت رازداری چگونه حفظ می شود؟
	۱۰۳. آیا در صورت نیاز شرکت کننده به یک متخصص بالینی معرفی خواهد شد؟ اگر بله هدف این کار را توضیح دهید.
	۱۰۴. آیا محل مناسبی برای مشاوره ژنتیک در نظر گرفته می شود؟ فرایند مشاوره را توضیح دهید.

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

همکارهای بین المللی

تذکر: لطفاً قبل از تکمیل سوالات زیر آیین نامه مربوط به مطالعات با همکاری های بین المللی را مطالعه فرمایید.

سوالات	ملاحظات کمیته
۱۰۵. اگر این تحقیق بصورت همکاری بین المللی با دانشگاهها یا موسسات خارج از کشور انجام خواهد شد در مورد نحوه همکاری توضیح دهید و به سوالات زیر پاسخ دهید	
۱۰۶. آیا این تحقیق از نظر مالی توسط پشتیبان خارجی حمایت می شود؟	
۱۰۷. آیا طرح پژوهشی شما در کمیته اخلاق کشورهای همکار تصویب شده است؟ اگر بله لطفاً مدارک را ضمیمه فرمائید. در غیر اینصورت توضیح دهید.	
۱۰۸. آیا تحقیق فقط در ایران انجام می شود؟ در صورت بله توضیح دهید که چرا در کشور همکار انجام نمی شود؟ در غیر اینصورت نام کشورهایی که طرح در آنها انجام خواهد شد را بنویسید.	
۱۰۹. اگر نمونه ها به خارج از کشور فرستاده می شوند، این کار چگونه انجام می گیرد؟	
۱۱۰. ارتباط این تحقیق با کشور ما و ضرورت انجام آن در ایران چیست؟ منافع این تحقیق مانند دسترسی به محصول تحقیق یا توانمند سازی برای ایران چیست؟	
۱۱۱. مسئولین کشور چگونه از منافع این تحقیق برای کشور مطلع خواهند شد؟	
۱۱۲. آیا شما نسبت به قوانین خاص و مقررات ایران و کشور خارجی همکار (پشتیبان) متعهد می باشید؟ اگر بله، موارد مربوطه را فهرست نمائید.	
۱۱۳. آیا در این طرح پژوهشی مسائل فرهنگی و آداب اجتماعی، رفتارها و ارزش‌های کشور را در نظر گرفته اید؟ لطفاً در صورت لزوم مصادیق آن را توضیح دهید.	



**کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم بیشگی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق**

همکارهای بین المللی

سوالات	ملاحظات کمیته
۱۱۴. آیا شرکت کنندگان بهترین مراقبت موجود را به عنوان بخشی از تحقیق دریافت می نمایند؟ اگر خیر توضیح دهید.	
۱۱۵. مراقبتهای فرعی که صورت می گیرند چه هستند؟(درمانهایی که در طرح ذکر نشده اند)	
۱۱۶. برای ادامه مراقبت‌ها چه پیش‌بینی‌هایی شده است؟	
۱۱۷. حقوق معنوی طرح بین محققین ایرانی و همکاران بین المللی چگونه به مشارکت گذارده می شود؟	
۱۱۸. آیا اطلاعات و یا نمونه‌های شرکت کنندگان از کشور خارج می شوند؟ اگر بلی سرنوشت این اطلاعات و یا نمونه‌ها در انتهای تحقیق چه می باشد؟	
۱۱۹. آیا دانشجو و یا عضو هیئت علمی در این طرح تحقیقاتی جهت انتقال دانش و یا تکنولوژی به خارج از کشور مسافرت خواهد کرد؟ در صورت بلی در خصوص فرد مور نظر و جزئیات سفر علمی توضیح دهید. در صورت نیاز مدارک مربوطه را ضمیمه نمائید.	
۱۲۰. آیا تفاهمنامه همکاری بین المللی امضا شده است؟ <input checked="" type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر در صورت بلی تصویر تفاهمنامه مربوطه را ضمیمه کنید.	



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و امoped

معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
فرم در خواست بررسی طرح‌های پژوهشی توسط کمیته اخلاق

بخش چهارم
کنترل مدارک

مدارک	تایید توسط مجری	ملاحظات
فرم اظهار نامه شماره: ۳ و ۲	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
نامه درخواست معاون پژوهشی دانشگاه یا موسسه مربوطه جهت بررسی پروپوزال توسط کمیته کشوری اخلاق	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
پروپوزال کامل طرح پژوهشی	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
خلاصه پروپوزال به زبان فارسی (بیان کامل ملاحظات اخلاقی)	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
CV خلاصه محقق اصلی	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
CV خلاصه استادان راهنمای	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
فرم رضایت آگاهانه (به زبان فارسی)	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
برنامه مصاحبه و برگه حاوی اطلاعاتی که در اختیار شرکت کننده گان در تحقیق قرار می‌گیرد	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
قرارداد مالی با موسسه حمایت کننده طرح	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
پرسشنامه و فرم جمع آوری اطلاعات	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
تصویب شورای پژوهشی دانشگاه	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
نظر کمیته منطقه‌ای اخلاق در پژوهش (دانشگاهها)	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
کمی مدارکی که جهت تبلیغات و جلب همکاری بیماران یا مردم استفاده خواهد شد	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
مدارک مربوط به ثبت دارو یا تجهیزات پزشکی مورد استفاده در تحقیق توسط مراجع رسمی	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
تفاهمنامه و یا قرارداد همکاری	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	
سایر مدارک	<input type="radio"/> خیر <input checked="" type="radio"/> بله	

اعلاوه بر تایید مفاد این پرسشنامه، کدهای ۲۶ گانه اخلاقی حفاظت از اینجانب

آزمودنیهای انسانی و بیانیه جهانی هلسینکی را مطالعه نموده و خود را متعهد به رعایت آنها می‌دانم. همچنین
ضمون رعایت اصول اخلاقی در انتشارات علمی، طبق دستورالعمل کشوری رسیدگی به تخلفات پژوهشی تمام
اقدامات لازم را جهت پیشگیری از تخلفات پژوهشی انجام خواهم داد.

نام و نام خانوادگی محقق اصلی طرح امضا