



واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست



کمیته اخلاق مرکز تحقیقات علوم دارویی



دانشکده داروسازی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
درمانی تهران

بسمه تعالی

تعهد نامه

"اخلاق، بهداشت، ایمنی و محیط زیست"

شروط مربوط به رعایت ملاحظات اخلاقی و ایمنی زیستی و شیمیایی در خصوص طرح تحقیقاتی / پایان نامه با عنوان:



۱- اطلاعات عمومی

	نام و نام خانوادگی پژوهشگر
	نام و نام خانوادگی اساتید راهنما، مشاور و همکار
	نام گروه آموزشی / مرکز
	وضعیت پژوهشگر <input type="checkbox"/> دانشجوی کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> دانشجوی دکتری عمومی <input type="checkbox"/> دانشجوی دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> دانشجوی پسا دکتری <input type="checkbox"/> همکار طرح تحقیقاتی <input type="checkbox"/> سایر
	شماره تماس ضروری پژوهشگر
	شماره تماس ضروری با استاد راهنما
	مدت زمان برنامه آزمایشگاهی (ماه / سال تا ماه / سال)
	آدرس پست الکترونیکی پژوهشگر
	عنوان دوره های آموزشی اخذ شده در زمینه HSE

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده داروسازی، زیرزمین، زیرزمین ساختمان قدیم، جنب واحد دانش آموزان، واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست

شماره تماس: ۶۴۱۲۲۱۱۰ - ۶۴۱۲۲۱۱۶

پست الکترونیکی: pharmacy@tums.ac.ir



واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست



کمیته اخلاق مرکز تحقیقات علوم دارویی



دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی تهران

۲- پژوهشگر خطرهای بالقوه پژوهش خود را براساس جدول زیر مشخص نماید.

<p>نام دستگاه :</p> <p>تلفن تماس با شرکت پشتیبان:</p>	<p>۱-۲- نام کلیه ی دستگاه ها یا تجهیزاتی که جریان الکتریسیته با ولتاژ بالاتر از ۲۲۰ ولت یا جریان بیش از ۱۵ آمپر دارند.</p>
	<p>۲-۲- سیلندرهای تحت فشار</p>
	<p>۲-۳- مواد شیمیایی قابل اشتعال (با توجه به برگه MSDS تکمیل گردد).</p>
	<p>۲-۴- مواد شیمیایی خورنده (با توجه به برگه MSDS تکمیل گردد).</p>
	<p>۲-۵- مواد شیمیایی قابل انفجار (با توجه به برگه MSDS تکمیل گردد).</p>
<p>میزان مواجهه روزانه</p>	<p>۲-۶- پرتوهای (یونیزان و غیر یونیزان)</p>
	<p>۲-۷- مواد معلق یا آئروسول (گردوغبار، مه دود، نانو ذره و ...)</p>
	<p>۲-۸- پسماندهای آزمایشگاهی (لاشه ، محیط کشت های عفونی، ضایعات حلال آلی و ...)</p>
<p>شرح کلی از آزمایشات قابل انجام در پروژه تحقیقاتی خود را بیان کنید.</p>	
<p>ملاحظات "بهداشت، ایمنی و محیط زیستی" که برای پیشگیری از حوادث به کار می برید را مشخص کرده و راه کارهای مواجهه با شرایط اضطراری را ذکر نمایید.</p>	



۳- تجهیزات و وسایل حفاظت فردی مورد نیاز در پروژه ی تحقیقاتی

<input type="checkbox"/> روپوش <input type="checkbox"/> عینک <input type="checkbox"/> گوشی <input type="checkbox"/> سایر	
<input type="checkbox"/> دستکش جنس دستکش ذکر شود.....	<input type="checkbox"/> ماسک مدل ماسک ذکر گردد

۴- کدهای اخلاق در پژوهش

۱. نحوه ارائه گزارش یا اعلام نتیجه تحقیقات متضمن رعایت حقوق مادی و معنوی عناصر ذریبط (آزمودنی، پژوهشگر، پژوهش و سازمان مربوطه) خواهد بود.
۲. انجام روشهای گوناگون تحقیق مغایر با موازین دینی و فرهنگی آزمودنی و جامعه نمی باشد.
۳. جهت نمونه گیری/ پرسشگری/ معاینه، نمونه های خانم از محقق خانم و جهت نمونه های آقا از محقق آقا استفاده خواهد شد.
۴. از مشاورین با تخصص هایدر اجرای طرح استفاده خواهد شد.
۵. در چارچوب مندرجات بند ملاحظات اخلاقی پروپوزال مصوب شده در مرکز تحقیقاتی عمل خواهد شد و همراه گزارشات پیشرفت در خصوص رعایت ملاحظات اخلاقی نیز گزارش ارسال خواهد شد ضمناً مطلع هستیم که هر گونه تغییر در اجرا باید با مجوز کمیته اخلاق در پژوهش باشد.
۶. تمامی موارد اخلاقی مربوط به تهیه و حمل و نقل حیوانات، نیروی اجرایی شاغل و روش نگهداری حیوانات در این طرح رعایت می شود.
۷. در مطالعات انسانی از کلیه نمونه ها یا قیم قانونی آنها رضایت نامه آگاهانه کتبی/ شفاهی در حضور شاهد با ذکر روش اجرای پژوهش یا سنجش متغیر مورد بررسی و انتظارات مجری از نمونه ها و نحوه انتخاب نمونه ها و داوطلبانه بودن شرکت نمونه ها در مطالعه اخذ میگردد.
۸. هزینه مداخلات یا آزمایشات یا سنجش متغیرها ئی که مربوط به تحقیق بوده و انجام آنها از اجزای پروتکل درمانی نمی باشند از محل اعتبار طرح تامین می گردد در اینصورت از دفترچه بیمه نمونه ها جهت درج مداخله مذکور استفاده نخواهد شد.
۹. اطلاعات شخصی افراد محرمانه خواهد بود و منتشر نمی گردد.
۱۰. آزمایشات در صورت امکان در مراکز درمانی دانشگاه انجام خواهد پذیرفت.
۱۱. آموزش شفاهی و کتبی به زبان ساده و قابل فهم به نمونه ها به منظور جلوگیری از پیشرفت عارضه / ارتقای سلامت سوژه ها ارائه خواهد شد و نمونه های در معرض خطر جهت درمان به مراکز درمانی مربوطه معرفی خواهند شد.



دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
درمانی تهران

واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کمیته اخلاق مرکز تحقیقات علوم دارویی

۱۲. مستندات مبنی بر تأثیر مثبت بیشتر و یا تأثیر منفی کمتر داروها/ درمانها/ تست های مورد مطالعه در قیاس با داروها/ درمان ها/ مداخلات متعارف و رایج به دبیر خانه کمیته اخلاق ارایه خواهد شد و کلیه نمونه ها ازدرمان های استاندارد و متعارف بهره مند خواهند شد.

۱۳. این تحقیق شامل کار آزمایشی بالینی □ پژوهش بر روی حیوانات □ می باشد و محقق متعهد می شود با مراجعه به آدرسهای اینترنتی

<http://psrc.tums.ac.ir/files/files/human%20ethical%20codes.doc>

<http://psrc.tums.ac.ir/files/files/animal%20ethical%20codes.doc>

کدهای اخلاقی مربوطه را مطالعه و در پژوهش رعایت نماید.

اینجانب متعهد میگردد تمام اطلاعات مندرج در این پرسشنامه کامل و صحیح بوده و در صورت ایجاد تغییرات مهم در دستگاه ها یا روش آزمایش موضوع را به مسئولین ذیل ربط اطلاع رسانی کنم. همچنین ضمن تبعیت از آئین نامه انضباطی کار در آزمایشگاه (فایل پیوست ۱) و مصوبات مرتبط کمیته اخلاق مرکز تحقیقات علوم دارویی در اجرای پروژه تحقیقاتی خود به اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (در جمهوری اسلامی حفاظت از محیط زیست که نسل امروز نسل های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به رشدی داشته باشد وظیفه عمومی تلقی می گردد. از این رو فعالیت های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند ممنوع است) عمل نمایم.

نام و نام خانوادگی پژوهشگر (امضاء)



بدین وسیله به آقا/ خانم عضو هیات علمی / کارمند/ دانشجوی مقطع تحت راهنمایی آقا/ خانم مجوز ورود، کار در آزمایشگاه و استفاده از تجهیزات از تاریخ لغایت در ساعات اداری/ غیر اداری داده می شود.

۳: معاون اداری مالی دانشکده

۲: کارشناس واحد HSE

۱: مدیر آزمایشگاه/استاد راهنما

تاریخ:

تاریخ:

تاریخ:

-رونوشت این تعهد نامه جهت کسب کد اخلاق به دبیرخانه کمیته اخلاق مرکز تحقیقات علوم دارویی ارسال می شود.

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده داروسازی، زیرزمین، زیرزمین ساختمان قدیم، جنب واحد دانش آموزان، واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست

شماره تماس: ۶۴۱۲۲۱۱۰ - ۶۴۱۲۲۱۱۶

پست الکترونیکی: pharmacy@tums.ac.ir