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:

1. **اطلاعات عمومی**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی پژوهشگر |  |
| نام ونام خانوادگی اساتید راهنما، مشاور و همکار |  |
| نام گروه آموزشی/مرکز |  |
| **وضعیت پژوهشگر** دانشجوی کارشناسی ارشد دانشجوی دکتری عمومی دانشجوی دکتری تخصصی دانشجوی پسا دکتری همکار طرح تحقیقاتی سایر |
| شماره تماس ضروری با 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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **2-1- نام کلیه ی دستگاه ها یا تجهیزاتی که جریان الکتریسیته با ولتاژ بالاتر از 220 ولت یا جریان بیش از 15 آمپر دارند.**  | **نام دستگاه :****تلفن تماس با شرکت پشتیبان:** |
| **2-2- سیلندرهای تحت فشار** |  |
| **2-3- موادشیمیایی قابل اشتعال(با توجه به برگه MSDSتکمیل گردد).** |  |
| **2-4- مواد شیمیایی خورنده (با توجه به برگه MSDSتکمیل گردد).** |  |
| **2-5- مواد شیمیایی قابل انفجار(با توجه به برگه MSDSتکمیل گردد).** |  |
| **2-6- پرتوهای(یونیزان غیریونیزان)** | **میزان مواجهه روزانه**  |
| **2-7- مواد معلق یا آئروسل(گردوغبار، مه دود، نانو ذره و ...)** | **میزان مواجهه روزانه** |
| **2-8- پسماندهای آزمایشگاهی(لاشه ، محیط کشت های عفونی، ضایعات حلال آلی و ...)** |
| **شرح کلی از آزمایشات قابل انجام در پروژه تحقیقاتی خود را بیان کنید.** |
| **ملاحظات "بهداشت،ایمنی و محیط زیستی" که برای پیشگیری از حوادث به کار می بریدرا مشخص کرده و راه کارهای مواجهه با شرایط اضطراری را ذکر نمائید.**  |

1. **- تجهیزات ووسایل حفاظت فردی مورد نیاز در پروژه ی تحقیقاتی**

|  |
| --- |
|  **روپوش عینک گوشی سایر** |
| **□ ماسک****مدل ماسک ذکر گردد ................** | **□ دستکش****جنس دستکش ذکر شود .................**  |

1. **- کدهای اخلاق در پژوهش**
2. نحوه ارائه گزارش يا اعلام نتيجه تحقيقات متضمن رعايت حقوق مادي و معنوي عناصر ذيربط (آزمودني، پژوهشگر، پژوهش و سازمان مربوطه) خواهد بود.
3. انجام روشهاي گوناگون تحقيق مغاير با موازين ديني و فرهنگي آزمودني وجامعه نمی باشد.
4. جهت نمونه گیری/ پرسشگری/ معاینه، نمونه های خانم از محقق خانم و جهت نمونه های آقا از محقق آقا استفاده خواهد شد.
5. از مشاورین با تخصص های .................................................................در اجرای طرح استفاده خواهد شد.
6. 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 هستم که هر گونه تغییر در اجرا باید با مجوز کمیته اخلاق در پژوهش باشد.
7. تمامي موارد اخلاقي مربوط به تهيه و حمل و نقل حيوانات، نيروي اجرايي شاغل و روش نگهداري حيوانات در اين طرح رعايت مي شود.
8. 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 می گردد.
9. 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.
10. اطلاعات شخصی افراد محرمانه خواهد بود و منتشر نمی گردد.
11. آزمایشات در صورت امکان در مراکز درمانی دانشگاه انجام خواهد پذیرفت.
12. 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.
13. مستندات مبنی بر تاً ثیر مثبت بیشتر و یا تاًثیر 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 از درمان های استاندارد و متعارف بهره مند خواهند شد.
14. این تحقیق شامل کار آزمایی 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 میگردم 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 پیوست1) 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 ونام 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1: مدیرآزمایشگاه/استادراهنما****تاریخ:** |  **2: کارشناس واحد HSE****تاریخ:** | **3: معاون اداری مالی دانشکده****تاریخ:** |

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