

**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکي**

**­­­معاونت تحقيقات و فناوري**

**كميته‌ي ملي اخلاق در پژوهش‌هاي زيست پزشكي**

|  |  |
| --- | --- |
| جزئيات مطالعه | |
|  | کد مطالعه (کد شوراي پژوهشي) |
|  | کد اختصاصي مصوبه اخلاق |
|  | محل اجراي مطالعه |
|  | عنوان مطالعه |
|  | نام پژوهشگر اصلي |
|  | آدرس محل کار پژوهشگر اصلي |
|  | مشخصات سرمايه­گذار/حامي مالي مطالعه |
|  | تاريخ شروع مطالعه |
|  | تاريخ اتمام/ تاريخ پيش­بيني شده اتمام مطالعه |

**چک­ليست نظارت بر مطالعه­ي پژوهشي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | مشخصات و مستندات مربوط به تصويب علمي مطالعه: |
| خير☐ | بله☐ | آيا پروتکل مطالعه از نظر علمي توسط شوراي پژوهشي بررسي و تصويب شده­است؟ |
| خير☐ | بله☐ | آيا مصوبه شوراي پژوهشي در سايت مطالعه موجود مي­باشد؟ |
| درصورت تصويب مطالعه توسط شوراي پژوهشي، نام شورا، تاريخ تصويب و کد طرح را ذکر نماييد (با استناد به مصوبه شوراي پژوهشي موجود در سايت مطالعه):  نام شورا: شورای  محل تصويب:  تاريخ تصويب:  کد طرح: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **مشخصات و مستندات مربوط به تصويب اخلاقي مطالعه:** |
| خير☐ | بله☐ | آيا پروتکل مطالعه از نظر اخلاقي توسط کميته­ي اخلاق در پژوهش مستقل بررسي و تصويب شده­است؟ |
| خير☐ | بله☐ | آيا مصوبه کميته­ي اخلاق در پژوهش در سايت مطالعه موجود مي­باشد؟ |
| درصورت تصويب مطالعه توسط کميته­ي اخلاق در پژوهش، نام کميته، تاريخ تصويب و کد اختصاصي اخلاق را ذکر نماييد (با استناد به مصوبه کميته­ي اخلاق در پژوهش موجود در سايت مطالعه):  نام کميته/ کميته­ها:  محل تصويب:  تاريخ تصويب:  کد اختصاصي: | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | درصورت نياز به اصلاح بخشي از پروتکل مطالعه طبق درخواست کميته­ي اخلاق در پژوهش، آيا قبل از شروع مطالعه اين تغييرات توسط مجري اصلي، در پروتکل اعمال شده­است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا قبل از شروع مطالعه و يا حين اجراي آن تغييرات و يا انحرافي از پروتکل مصوب توسط کميته­ي اخلاق در پژوهش، صورت گرفته است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا تغييرات صورت گرفته در پروتکل/ روش اجراي مطالعه و براساس نظر مجري اصلي و يا حامي مالي، قبل از شروع مطالعه/ قبل از انحراف از پروتکل تصويب شده، به تصويب کميته­ي اخلاق در پژوهش رسيده است (با استناد به نامه­ي تاييديه­ي کميته­ي اخلاق در پژوهش)؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا نامه­ي رسمي کميته­ي اخلاق در پژوهش مبني بر تاييد تغييرات گزارش شده در پروتکل مطالعه، از جانب مجري اصلي طرح در سايت مطالعه موجود مي­باشد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | درصورتيکه مطالعه، بررسي مجدد اطلاعات/ نمونه­هاي جمع­آوري شده براي اجراي مطالعه­ا­ي بوده که درحال حاضر پايان يافته، مستنداتي دال بر اخذ مجدد رضايت آگاهانه از صاحبان اطلاعات و يا نمونه­هاي جمع­آوري شده و درصورت عدم دسترسي به افراد، تاييديه و مجوز کميته­ي اخلاق در پژوهش مبني بر امکان استفاده مجدد از اطلاعات/ نمونه­هاي جمع­آوري شده به منظور ديگر، وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مستنداتي مبني بر تاييد صلاحيت مجري اصلي مطالعه و ساير مجريان و همکاران طرح از سوي کميته­ي اخلاق در پژوهش وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مستنداتي مبني بر گزارش مجري اصلي درخصوص تغيير همکاران مطالعه (حذف/ اضافه شدن) در طي روند اجرا به کميته­ي اخلاق در پژوهش وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مستنداتي درخصوص تاييد صلاحيت همکاران/ مجريان جديد وارد شده در مطالعه، توسط کميته­ي اخلاق در پژوهش وجود دارد؟ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **مستندات تکميلي:** |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا طرح در سامانه ثبت کارآزمايي­هاي باليني ايران IRCT ثبت و کد اختصاصي دريافت کرده است؟ |
| درصورت ثبت طرح در سامانه ثبت کارآزمايي­هاي باليني ايران IRCT کد اختصاصي را ذکر نماييد:  کدIRCT:  تاريخ ثبت: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **مستندات مربوط به بيمه مطالعه:** |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درصورتيکه مطالعه روش درماني / مداخله/ روش تشخيصي / ابزار تشخيصي يا درماني و يا داروي جديدي را مورد بررسي قرار مي­دهد، تدابيري براي پرداخت غرامت و جبران خسارت احتمالي ايجاد شده­ي ناشي از مطالعه درنظر گرفته شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مطالعه و شرکت کنندگان بيمه شده­اند؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مجري و همکاران مطالعه، بيمه مسئوليت مدني دارند؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا نسخه­اي از قرارداد بيمه در سايت مطالعه وجود دارد؟ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **مستندات مربوط به فرم رضايت­نامه آگاهانه:** |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا کليه فرم­هاي تکميل شده­ي رضايت آگاهانه شرکت کنندگان در سايت مطالعه موجود مي­باشد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا کليه فرم­هاي تکميل شده­ي رضايت آگاهانه موجود در سايت مطالعه، توسط فرد شرکت کننده و مجري مطالعه امضاء شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا تاريخ امضاي فرم­هاي رضايت آگاهانه، قبل از تاريخ شروع مطالعه و ورود شرکت کننده در مطالعه مي­باشد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا تمامي موارد ذکر شده در فرم رضايت آگاهانه­ي تکميل شده، منطبق با همان فرم اوليه­ي تصويب شده توسط کميته­ي اخلاق در پژوهش مي­باشد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درصورت امضاي فرم رضايت آگاهانه توسط خود فرد شرکت کننده، اطلاعاتي مبني بر سلامتي کامل روحي/ رواني و عقلي فرد جهت تصميم­گيري آگاهانه و آزادانه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درصورت عدم توانايي فرد جهت تصميم­گيري و امضاي فرم رضايت آگاهانه، اطلاعاتي مبني بر ضرورت انجام مطالعه روي فرد شرکت کننده با توجه به " راهنماي اخلاقي پژوهش بر گروه­هاي آسيب­پذير" وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درصورت عدم توانايي فرد شرکت کننده جهت تصميم­گيري و امضاي فرم رضايت آگاهانه، فرم توسط قيم قانوني وي امضاء شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درصورتيکه مطالعه کارآزمايي باليني است که مداخله­ي پژوهشي/ درماني دارد، اطلاعات کامل مربوط به طرح با بيان جزئيات به صورت ساده و قابل فهم براي افراد شرکت کننده در فرم رضايت آگاهانه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مطالب ذکرشده در فرم رضايت آگاهانه با توجه به زبان، گويش و قوميت فرد شرکت کننده در مطالعه تنظيم شده­است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا عنوان مطالعه به طور کامل در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مشخصات کامل حامي مالي به طور کامل در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مشخصات کامل پژوهشگر اصلي و وابستگي سازماني وي به طور کامل در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا نحوه­ي تامين اعتبار مطالعه (به عنوان مثال از منابع دولتي، خصوصي و يا هردو) به طور کامل در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا هدف انجام مطالعه و تاکيد بر پژوهشي بودن تمامي بررسي­ها و مداخلاتي که قرار است بر روي شرکت کننده انجام شود، به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به آزادانه و داوطلبانه بودن و اختيار فرد، در مورد شرکت در مطالعه و امکان خروج از مطالعه در هر زمان و مقطعي از پژوهش، بدون نياز به جبران خسارت توسط شرکت کننده و يا محروميت از مزايا و بهره­مندي از امکانات تشخيصي و درماني به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به تصادفي بودن قرارگيري در يک گروه مطالعاتي، در مطالعات چند بازويي و يا احتمال استفاده از دارونما در مطالعه به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا احتمال تهاجمي بودن پروسيژرهاي مطالعه با توجه به نوع و موضوع مطالعه، به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه ذکر شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به ريسک­ها، مشکلات و ناراحتي­هاي احتمالي ناشي از شرکت در مطالعه و در طي انجام آن به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به مزاياي اختصاصي ناشي از شرکت در مطالعه و در طي انجام آن به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا آگاهي­هاي لازم درخصوص احتمال عدم بهره­مندي فرد شرکت کننده از نتايج مطالعه، به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه داده شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به روش­هاي تشخيصي و درماني جايگزين موجود و منافع و مضرات آن­ها در مقايسه با روش­هاي به­کار گرفته شده در پژوهش، که درصورت عدم شرکت در مطالعه، فرد مي­تواند از آن­ها بهره­مند گردد، به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به امکان درمان و يا جبران خسارت­هاي احتمالي ناشي از شرکت در مطالعه، به طور کامل و شفاف در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درخصوص هرگونه پرداخت مالي و يا اعطاي هدايا به دليل شرکت در مطالعه در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به عدم نياز پرداخت هرگونه وجهي از طرف فرد شرکت کننده در مطالعه، به منظور انجام آزمايشات، پروسيژرهاي تشخيصي، درماني، اياب و ذهاب و ... در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به تاييد و تصويب مطالعه توسط شوراي پژوهشي و کميته­ي اخلاق در پژوهش در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به امکان دسترسي اطلاعات توسط ناظرين اعضاي شوراي پژوهشي و يا کميته­ي اخلاق در پژوهش تصويب کننده طرح، بدون خدشه دار کردن حريم خصوصي افراد شرکت کننده و با رعايت محرمانگي اطلاعات، علاوه بر مجري اصلي و همکاران طرح در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درخصوص ثبت و نگهداري اطلاعات پژوهشي به صورت کاملا محرمانه و عدم ذکر مشخصات قابل شناسي افراد شرکت کننده (مثل اشاره به قوميت، منطقه و ....) در انتشار نتايج حاصل از پژوهش در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به امکان و لزوم اخذ رضايت آگاهانه­ي مجدد در صورت نياز به انجام پژوهش­هاي بيشتر و يا استفاده­هاي ديگري علاوه بر موارد ذکر شده در فرم رضايت اوليه و يا مواجهه با ريسک­ها و خطرات پيش بيني نشده، در طي روند اجراي مطالعه و يا بعد از اتمام آن، در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا اطلاعات کامل تماس و فرد مسئول جهت مراجعه و يا برقراري ارتباط در هنگام ايجاد سوالات، مشکلات و يا عوارض ناشي از مطالعه براي شرکت­کننده، در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به مدت زمان پيش­بيني شده جهت حضور شرکت کننده در مطالعه در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا به تعداد افراد شرکت کننده در مطالعه در فرم رضايت آگاهانه اشاره­اي شده است؟ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **مستندات مربوط به حفظ ايمني و سلامت شرکت کنندگان:** |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مدارک و مستنداتي - گواهينامه شرکت در کارگاه­ها و يا دوره­هاي آموزشي اخلاق در پژوهش و دوره­هاي تخصصي مربوط به موضوع مطالعه- دال بر آموزش مجريان و همکاران شرکت کننده در مطالعه، به منظور اطمينان از توانايي ايشان جهت حفظ ايمني، حريم خصوصي و سلامت شرکت کنندگان در مطالعه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا راهنما/ دستورالعملي جهت استفاده­ي مجريان و همکاران مطالعه، به منظور حفظ ايمني و سلامت شرکت کنندگان در مطالعه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا اطلاعات ثبت شده­اي از تمامي عوارض ناخواسته (باليني و غيرباليني شامل موارد پيش بيني نشده در پروتکل مطالعه) و ايجاد شده در طي مطالعه (يا مواردي که به تازگي اطلاعات آن از ساير پژوهش­ها به­دست آمده است) در سايت مطالعه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مستنداتي دال بر گزارش عوارض ناخواسته به کميته­ي اخلاق در پژوهش تصويب کننده­ي طرح وجود دارد (مانند نسخه­اي از گزارش عارضه، طي نامه­ي رسمي و به امضاي مجري اصلي مطالعه)؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا نسخه­اي از تاييديه­ي کميته­ي اخلاق در پژوهش، مبني بر دريافت گزارش عوارض ناخواسته از سوي مجري اصلي و يا حامي مالي مطالعه موجود مي­باشد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا معيارهاي ورود افراد به مطالعه دقيقا مطابق با پروتکل مصوب رعايت شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا معيارهاي خروج افراد ازمطالعه دقيقا مطابق با پروتکل مصوب رعايت شده است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا اطلاعات تکميل شده در فرم­هاي موجود به فراخور نوع طرح، از قبيل فرم­هاي مربوط به درج اطلاعات روزانه و يا ساير اطلاعات شرکت کنندگان(CRF) به طور کامل بر اساس اصول GCP (بدون لاک گرفتن موارد ثبت شده، اطلاعات واضح و مخدوش نشده، خط خوردگي و اصلاح اطلاعات با ذکر دليل، نام فرد ثبت کننده و تاريخ ثبت و اصلاح آن و ..) به طور کامل وجود دارد؟ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **مستندات مربوط به سايت مطالعه:** |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا محل انجام مطالعه داراي امکانات مناسب (آزمايشگاه، تجهيزات، کادر مناسب و آموزش ديده) مي­باشد؟ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **مستندات مربوط به اطلاعات تکميلي:** |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا شواهد و مستنداتي دال بر تلاش مجري و يا همکاران مطالعه مبني بر ارائه­ي اطلاعات جديد به­دست آمده با نظر مثبت مجري اصلي/ حامي مالي مطالعه و تاييد کميته­ي اخلاق به شرکت کنندگان در مطالعه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درصورتيکه اين اطلاعات بر روي تصميم­گيري شرکت کنندگان مبني بر ادامه شرکت در مطالعه و يا خروج از آن تاثيرگذار مي­باشد، مستنداتي مبني بر رضايت مجدد افراد به ادامه­ي مشارکت در مطالعه وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا مستنداتي دال بر برنامه ريزي قبلي مبني بر چگونگي انتشار نتايج و اعلام عمومي آن وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا اطلاعات مربوط به نحوه­ي انتشار نتايج منتج از مطالعه به تاييد کميته­ي اخلاق در پژوهش رسيده است؟ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مستندات مربوط به اعتبار مطالعه و حقوق مربوط به مالکيت معنوي نتايج حاصل از مطالعه:** | | | |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا توافقنامه و قرارداد بين مجري و حامي مالي خارجي مطالعه، توسط امور مالي دانشگاه/ دانشکده/ مرکز تحقيقات / بيمارستان و .... تاييد شده­است؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا تمامي هزينه­هاي مربوط به اجراي مطالعه براي شرکت کنندگان (از قبيل هزينه اياب و ذهاب، آزمايشات، تهيه داروها و ....) در پروتکل مطالعه و محاسبه­ي اعتبار آن درنظرگرفته و به شرکت کنندگان پرداخت مي­شود؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا درخصوص حقوق مالکيت معنوي نتايج حاصل از پژوهش و يا اطلاعات و نمونه­هاي به دست­آمده از پژوهش، بين پژوهشگران، شرکت­ها، سازمان­ها و يا ساير مراکز علمي پژوهشي دولتي/ خصوصي همکار و حامي مالي مطالعه توافقنامه­اي وجود دارد؟ |
| موضوعيت ندارد☐ | خير☐ | بله☐ | آيا توافقنامه­ي مذکور به تاييد کميته­ي اخلاق در پژوهش رسيده است؟ |

|  |  |
| --- | --- |
| مشخصات ناظر/ ناظرين | |
|  | نام ناظر/ ناظرين |
|  | سمت سازماني |
| Enter a date | تاريخ بازديد |
|  | امضاء |