**صورت‌جلسه سی‌ودومین نشست کمیته اخلاق زیست پزشکی دانشگاه تبریز**

سی‌ودومین (و یازدهمین نشست فوق‌العاده در سال 1400) کمیته اخلاق زیست پزشکی دانشگاه تبریز در تاریخ دوازدهم دی‌ماه 1400، ساعت 11:30 ظهر روز یکشنبه به علت شیوع بیماری کرونا (کووید 19) به‌صورت مجازی (ویدئوکنفرانس) به مدت 120 دقیقه تشکیل شد.

فرم‌های "تعهدنامه رازداری اعضا، کارکنان و مشاوران کمیته‌های اخلاق زیست پزشکی" و "اظهارنامه عدم تعارض منافع اعضای کمیته اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی" به تأیید اعضای کمیته رسید.

در این جلسه طبق توافقات انجام‌شده بین اعضای کمیته، مدارک متقاضیان کد اخلاق بر اساس تاریخ دریافت بررسی شدند:

**الف: طرح‌های مربوط به دانشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی تحت عناوین:**

1. " بررسی تأثیر بازی‌های وانمودی بر کارایی شبکه‌های توجه، خلاقیت و رشد حرکتی کودکان 6 تا 7 ساله" به شماره نامه 4345/107/ د مربوط به سرکار خانم دکتر زهرا فتحی‌رضایی مصوب شد، مشروط به اینکه:

 در پروپوزال نیز تأکید شود از والدین رضایت آگاهانه گرفته خواهد شد؛ و

 و در جدول توضیحات تکمیلی اهداف اختصاصی به‌جای spss به نام دقیق نرم‌افزار اشاره شود.

2." تأثير دو ماه تمرین تناوبی با شدت بالا بر بيان پروتئین‌های مرتبط با انتقال معکوس کلسترول در بافت قلبی

موش‌های نر ویستار دیابتی" به شماره نامه 4308/107/د مربوط به جناب آقای دکتر سعید نیکوخصلت تصویب شد، مشروط به اینکه:

 به‌جای عبارت "روزه‌داری" در متن پروپوزال از معادل بهتر و متناسب‌تری استفاده شود

با توجه به اینکه کتامین و لایلازین لازم به نگهداری در یخچال نیست در متن پروپوزال و فرم در این خصوص اصلاحات لازم صورت گیرد؛

همچنین با توجه به اینکه کتامین به‌عنوان یک ماده مخدر نیز محسوب می‌شود و باید در مراقبت از کتامین به‌عنوان یک داروی مخدر احتیاط و دقت بیشتری اعمال شود، در متن پروپوزال و فرم در این خصوص دقت نظر صورت گیرد؛

همچنین اینکه عبارت "تائید مرد حیوانات" به عبارت صحیح‌تر "تأیید مرگ حیوانات" تغییر یابد.

3." تأثیر دو شیوه تمرینی هم‌زمان هوازی و مقاومتي بر مقادیر CRP و برخی میکرو RNAهای مرتبط با چاقی در مردان میان‌سال" به شماره نامه 4445/107/د مربوط به جناب آقای دکتر رامین امیرساسان تصویب شد، مشروط به اینکه:

 به عوارض خون‌گیری اشاره شود و در فرم پروپوزال بخش ملاحظات اخلاقی تکمیل گردد.

 4." مقایسه دو شیوه تمرینی مقاومتی و هوازی با و بدون مکمل سازی MPC بر شاخص‌های هیدرولیز پروتئین‌های عضلانی، کبدی و عملكردی دختران چاق" به شماره نامه 4446/107/د مربوط به جناب آقای دکتر رامین امیرساسان تصویب شد مشروط به اصلاح موارد زیر:

بند 7 یا حذف شود یا به طریقی نوشته شود که به خدماتی که مشارکت‌کنندگان در پژوهش بعد از عدم شرکت در طرح از آن بی‌نصیب نخواهند شد اشاره شود؛

اگر حمایت مالی از طرح توسط شرکتی صورت می‌گیرد به آن اشاره شود.

5. "تأثیر هشت هفته تمرینات پلایومتریک بر عوامل آمادگی جسمانی مهارتی در دختران کاراته کا" به شماره نامه 4479/107/د مربوط به جناب آقای دکتر رامین امیرساسان مشروط به تکمیل ملاحظات اخلاقی در فرم پروپوزال تصویب شد.

**ب: طرح‌های مربوط به دانشکده علوم طبیعی تحت عناوین:**

6. "بررسی ژنتیکی فرد مبتلا به آتاکسی از والدین سالم و غیرخویشاوند به روش توالی یابی کل اگزوم" به شماره نامه 297/52/ص مربوط به جناب آقای دکتر مرتضی جبارپوربنیادی مشروط به تکمیل ملاحظات اخلاقی در پروپوزال تصویب شد.

**ج: طرح‌های مربوط به دانشگاه هنر اسلامی تحت عناوین:**

7."ارزیابی نقش زیرساخت‌های سبز-آبی در کاهش خطرات سلامت در واحدهای همسایگی
(نمونه موردی: شهر تبریز)" به شماره نامه 14197 مربوط به جناب آقای دکتر فرزین حق‌پرست به‌شرط اعمال اصلاحات پیشنهادی زیر تصویب شد:

به نظر می‌رسد نمونه‌گیری خوشه‌ای در اینجا مطرح باشد تا طبقه‌ای تصادفی؛

از متخصصان حوزه سلامت در تیم ارزیابی و پایش اطلاعات سلامتی محیط استفاده شود؛

 خطر تقلیل شاخص‌های سلامت به داده‌های دمایی در این پژوهش مدنظر قرار گیرد؛

 مجوزهای لازم برای اخذ داده‌های سلامت و محیطی برای انجام پژوهش کسب شود.

اعضای حاضر در جلسه اعضای غایب

1. دکتر شیری، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه و دبیر کمیته 1. دکتر نصراله­زاده(رئیس محترم)دانشگاه و رئیس کمیته

2. دکتر رسول زوارقی (نماینده جامعه) 2 . دکتر نقدی (روحانی)

3. خانم دکتر کتایون نفوذی (متخصص) 3. دکتر رسول حشمتی (متخصص)

4. دکتر فرزام شیخ‌زاده (متخصص)

5. دکتر وحید ساری صراف (متخصص)

6. دکتر آیت مولایی (حقوق‌دان)

7. دکتر حسین جباری خامنه (متخصص آمار)

8. دکتر سیف فرشد (متخصص اخلاق زیست پزشکی)