

روز اول: چهارشنبه ۲۸ خرداد ۱۴۰۴ - افتتاحیه	
موضوع	ساعت
تلاوت قرآن و سرود ملی	۸:۳۵ - ۸:۳۰
سخنرانی دکتر عبدالحسین شاهوردی (رییس سمینار، رییس پژوهشگاه رویان)	۸:۴۵ - ۸:۳۵
سخنرانی دکتر مجتبی پارسا دبیر کار گروه وزارتی اخلاق در پژوهش	۸:۵۵ - ۸:۴۵
سخنرانی دکتر سیدابوالحسن شاهزاده فاضلی (دبیر علمی سمینار، رییس دانشکده علوم پایه و فناوری های نوین علوم پزشکی)	۹:۰۰ - ۸:۵۵

روز اول: چهارشنبه ۲۸ خرداد ۱۴۰۴			
تخصص سخنران	نام و نام خانوادگی سخنران	عنوان سخنرانی	ساعت
نشست اول			۱۰:۳۰-۰۹:۰۰
موضوع: تبیین مبانی کاربرد روش های جایگزین حیوانات آزمایشگاهی در پژوهش و آموزش مسئول: دکتر سیدابوالحسن شاهزاده فاضلی دکتر امیر امیری یکتا، دکتر نصرالله طباطبائی شفیعی			
دکتری مهندسی پزشکی	دکتر نصرالله طباطبائی شفیعی	سامانه های میکرو فیزیولوژیک مقرون به صرفه: راهکاری برای فراگیر سازی کاهش استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در کشور های در حال توسعه	9:00 - 9:20
دکتری تخصصی جراحی دامپزشکی	دکتر سیاوش احمدی نوربخش	تفکر نقادانه در تحقیقات زیست پزشکی (با تاکید بر حیوانات آزمایشگاهی): گذر از قوانین و رسیدن به شفافیت اندیشی	9:20 - 9:40
دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی	دکتر سیدابوالحسن شاهزاده فاضلی	چشم انداز جایگزینی حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات	9:40 - 10:00
پرسش و پاسخ			۱۰:۳۰-۱۰:۰۰
استراحت و پذیرایی			10:30 - 11:00
نشست دوم			۱۲:۳۰-۱۱:۰۰
موضوع: روش های In silico : جایگزینی نوین برای آزمایش های حیوانی در پژوهش های زیست پزشکی مسئول: دکتر سوده مهدیان دکتر آزاده ابراهیمی حبیبی، دکتر سارا طالع احمد			
دکتری بیوشیمی	دکتر آزاده ابراهیمی حبیبی	مهندسی و طراحی آنزیم ها با استفاده از روش های In silico	11:00 - 11:20
دکتری زیست پزشکی سیستمی	دکتر منصوره فرهنگ نیا	کاربرد شبکه های هم بیانی زن به عنوان ابزار In silico در تحقیقات زیستی	11:20 - 11:40
دکتری بیوشیمی	دکتر سوده مهدیان	شبیه سازی دینامیک مولکولی: دریچه ی نوین به درمان بیماری های چند عاملی	11:40 - 12:00
پرسش و پاسخ			12:00 - 12:30
نماز و ناهار			12:30 - 13:30
نشست سوم			۱۵:۰۰-۱۳:۳۰
موضوع: از مدل های حیوانی تا مدل های محاسباتی: آیا هوش مصنوعی می تواند جایگزین کامل آزمایش های حیوانی شود مسئول: دکتر کاوه کاووسی دکتر آمنه رضایوف، دکتر محمدرضا ابوالقاسمی دهقانی، دکتر سروش سرداری			
دکتری فیزیولوژی جانوری	دکتر آمنه رضایوف	از زن تا رفتار: چرا مدل های حیوانی در پژوهش های علوم اعصاب غیر قابل جایگزین هستند؟	13:30 - 13:50
دکتری علوم اعصاب شناختی	دکتر محمدرضا ابوالقاسمی دهقانی	هوش مصنوعی در علوم اعصاب و ارگانونیدها: تغییری بنیادین فراتر از پژوهش های مغزی مبتنی بر	13:50 - 14:10

مدل های حیوانی		
کار برد هوش مصنوعی در فناوری های آزمون بدون حیوان: فرصت ها و چالش ها	دکتر کاوه کاوسی	دکتری هوش مصنوعی
14:10 – 14:30		
14:30 – 15:00	پرسش و پاسخ	

روز دوم: پنج شنبه ۲۹ خرداد ۱۴۰۴			
ساعت	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
۱۰:۳۰ – ۱۰:۰۰	نشست اول موضوع: مدل های پیشران فناور پایه جهت جایگزینی مدل های حیوانی مسئول: دکتر مسعود وثوق دکتر عباس پیریایی، دکتر روشنک شمس		
۸:۳۰ – 8:50	تولید انبوه ریزبافت های کبدی	دکتر عباس پیریایی	دکتری تخصصی علوم تشریح
8:50 – 9:10	مدل های بافتی مبتنی بر چاپ سه بعدی زیستی: پیشرفت های اخیر و چالش ها	دکتر رعنا ایمانی	دکتری مهندسی پزشکی (بیومتریال و مهندسی بافت)
9:10 – 9:30	مدل های In silico به عنوان جایگزین های بالقوه آزمایش روی حیوانات	دکتر روشنک شمس	دکتری ژنتیک پزشکی
۹:۳۰ – ۱۰:۰۰	پرسش و پاسخ		
۱۰:۳۰ – ۱۰:۰۰	استراحت و پذیرایی		
۱۲:۳۰ – ۱۲:۰۰	نشست دوم موضوع: اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی مسئول: دکتر صادق شریعتی نسب دکتر مصطفی حاجی نصرالله، دکتر رضا عمانی سامانی		
۱۰:۳۰ – 10:50	شرایط ارزیابی مراکز نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	دکتر مصطفی حاجی نصراله	دکترای جراحی دامپزشکی
10:50 – 11:10	مقدمه ای بر شکل گیری اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی	دکتر رضا عمانی سامانی	پزشک و دانشجوی دکتری اخلاق پزشکی
11:10 – 11:30	مروری بر کدهای اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی	دکتر صادق شریعتی نسب	دکترای حقوق خصوصی
11:30 – 12:00	پرسش و پاسخ		
12:00 – 13:00	نماز و ناهار		
۱۴:۳۰ – ۱۳:۰۰	نشست سوم موضوع: مدل های حیوانی جایگزین جوندگان مسئول: دکتر علیرضا علیزاده مقدم ماسوله ، دکتر سجاد سحاب نگاه		
13:00 – 13:20	زیرافیش پلی میان مدل های درون تنی و برون تنی	دکتر محمد رضایی	دکتری تخصصی ژنتیک آبیان
13:20 – 13:40	لارو زیرافیش؛ مدل جایگزین برای مطالعات اختلال عصبی	دکتر ملیحه سودی	داروساز، دکتری تخصصی سم شناسی و داروشناسی
13:40 – 14:00	چه مدلی برای جایگزینی مدل جوندگان در مطالعات سرطان تخمدان ، مناسب هستند؟	دکتر ریحانه ناطقی	دکتری تخصصی علوم دامی، فیزیولوژی طیور
14:00 – 14:30	پرسش و پاسخ / صدور بیانیه پایانی سمینار		