

روز اول: چهارشنبه ۲۸ خرداد ۱۴۰۴ - افتتاحیه	
ساعت	موضوع
۰۸:۳۵ - ۰۸:۳۰	تلاوت قرآن و سرود ملی
۰۸:۴۵ - ۰۸:۳۵	سخنرانی دکتر عبدالحسین شاهوردی (رییس سمینار، ریاست پژوهشگاه رویان)
۰۸:۵۵ - ۰۸:۴۵	سخنرانی دکتر مجتبی پارسا دبیر کار گروه وزارتی اخلاق در پژوهش
۰۹:۰۰ - ۰۸:۵۵	سخنرانی دکتر سیدابوالحسن شاهزاده فاضلی (دبیر علمی سمینار، رییس دانشکده علوم پایه و فناوری های نوین علوم پزشکی)

روز اول: چهارشنبه ۲۸ خرداد ۱۴۰۴			
ساعت	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
۰۹:۳۰-۰۹:۰۰	نشست اول 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		
	سامانه های میکروفیزیولوژیک مقرون به صرفه: راهکاری برای فراگیرسازی کاهش استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در کشور های در حال توسعه	دکتر نصرالله طباطبائی شفیعی	دکتری مهندسی پزشکی
	تفکر نقادانه در تحقیقات زیست پزشکی (با تاکید بر حیوانات آزمایشگاهی): گذر از قوانین و رسیدن به شفافیت اندیشی	دکتر سیاوش احمدی نوربخش	دکتری تخصصی جراحی دامپزشکی
	چشم انداز جایگزینی حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات	دکتر سیدابوالحسن شاهزاده فاضلی	دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی
۱۰:۳۰-۱۰:۰۰	پرسش و پاسخ		
۱۱:۰۰-۱۰:۳۰	استراحت و پذیرایی		
۱۱:۳۰-۱۱:۰۰	نشست دوم موضوع: روش های In silico : جایگزینی نوین برای آزمایش های حیوانی در پژوهش های زیست پزشکی مسئول: دکتر سوده مهدیان دکتر آزاده ابراهیم حبیبی، دکتر سارا طالع احمد		
	مهندسی و طراحی آنزیم ها با استفاده از روش های In silico	دکتر آزاده ابراهیم حبیبی	دکتری بیوشیمی
	کاربرد شبکه های هم بیانی ژن به عنوان ابزار In silico در تحقیقات زیستی	دکتر منصوره فرهنگ نیا	دکتری زیست پزشکی سیستمی
	شبیه سازی دینامیک مولکولی: دریچه ی نوین به درمان بیماری های چند عاملی	دکتر سوده مهدیان	دکتری بیوشیمی
۱۲:۳۰-۱۲:۰۰	پرسش و پاسخ		
۱۳:۳۰-۱۲:۳۰	نماز و ناهار		
۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	نشست سوم 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		
	از ژن تا رفتار: چرا مدل های حیوانی در پژوهش های علوم اعصاب غیرقابل جایگزین هستند؟	دکتر آمنه رضایوف	دکتری فیزیولوژی جانوری
	هوش مصنوعی در علوم اعصاب و ارگانونیدها : تغییری بنیادین فراتر از پژوهش های مغزی مبتنی بر مدل های حیوانی	دکتر محمدرضا ابوالقاسمی دهقانی	دکتری علوم اعصاب شناختی
	کار برد هوش مصنوعی در فناوری های آزمون بدون حیوان: فرصت ها و چالش ها	دکتر کاوه کاوسی	دکتری هوش مصنوعی
۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	پرسش و پاسخ		

روز دوم: پنج شنبه ۲۹ خرداد ۱۴۰۴			
ساعت	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
۰۸:۳۰-۱۰:۰۰	نشست اول موضوع: مدل های پیشران فناوری پایه جهت جایگزینی مدل های حیوانی مسئول: دکتر مسعود وثوق دکتر عباس پیریایی، دکتر روشنگر شمس		
	تولید انبوه ریزبافت های کبدی	دکتر عباس پیریایی	دکتری تخصصی علوم تشریح
	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)
	مدل های In silico به عنوان جایگزین های بالقوه آزمایش روی حیوانات	دکتر روشنگر شمس	دکتری ژنتیک پزشکی
۰۹:۳۰ - ۱۰:۰۰	پرسش و پاسخ		
۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰	استراحت و پذیرایی		
۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	نشست دوم موضوع: اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی مسئول: دکتر صادق شریعتی نسب دکتر مصطفی حاجی نصرالله، دکتر رضا عمانی سامانی		
	شرایط ارزیابی مراکز نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	دکتر مصطفی حاجی نصرالله	دکترای جراحی دامپزشکی
	مقدمه ای بر شکل گیری اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی	دکتر رضا عمانی سامانی	پزشک و دانشجوی دکتری اخلاق پزشکی
	مروری بر کدهای اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی	دکتر صادق شریعتی نسب	دکترای حقوق خصوصی
۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰	پرسش و پاسخ		
۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰	نماز و ناهار		
۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	نشست سوم موضوع: مدل های حیوانی جایگزین جوندگان مسئول: دکتر علیرضا علیزاده مقدم ماسوله ، دکتر سجاد سحاب نگاه		
	زیرافیش پلی میان مدل های درون تنی و برون تنی	دکتر محمد رضایی	دکتری تخصصی ژنتیک آبزیان
	لارو زیرافیش؛ مدل جایگزین برای مطالعات اختلال عصبی	دکتر ملیحه سودی	داروساز، دکتری تخصصی سم شناسی و داروشناسی
	چه مدل هایی برای جایگزینی مدل جوندگان در مطالعات سرطان تخمدان ، مناسب هستند؟	دکتر ریحانه ناطقی	دکتری تخصصی علوم دامی، فیزیولوژی طیور
۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰	پرسش و پاسخ / صدور بیانه پایانی سمینار		