

کارگاه توانمندسازی هوش مصنوعی جایگزین نرم‌افزارهای آماری در تحقیقات علوم پزشکی	
جلسه اول مورخ ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۵	
ساعت	سرفصل‌های کارگاه
۹:۰۰-۹:۱۰	معرفی کوتاه کارگاه، هدف آموزشی و نقش هوش مصنوعی در تحلیل آماری پزشکی
۹:۱۰-۹:۳۵	نوع متغیرها، مقیاس اندازه‌گیری و منطق انتخاب آزمون آماری مناسب
۹:۳۵-۱۰:۳۰	آزمون‌های مقایسه میانگین: t-test مستقل، t-test زوجی و ANOVA
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	استراحت و پذیرایی
۱۰:۴۵-۱۱:۳۵	آزمون‌های کیفی و طبقه‌ای: Fisher Exact Test و Chi-square
۱۱:۳۵-۱۲:۲۵	آزمون‌های ناپارامتری: Wilcoxon, Mann-Whitney و Kruskal-Wallis
۱۲:۲۵-۱۳:۰۰	تحلیل ارتباط و همبستگی: Kendall, Spearman, Pearson, تفسیر شدت و جهت رابطه

کارگاه توانمندسازی هوش مصنوعی جایگزین نرم‌افزارهای آماری در تحقیقات علوم پزشکی	
جلسه دوم مورخ ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۵	
ساعت	سرفصل‌های کارگاه
۹:۰۰-۹:۴۵	مرور آزمون‌های روز اول و تمرین انتخاب آزمون بر اساس سؤال پژوهش، نوع متغیر و تعداد گروه‌ها
۹:۴۵-۱۰:۳۰	تفسیر خروجی آزمون‌ها: p-value، فاصله اطمینان، معناداری آماری و اندازه اثر
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	گزارش نویسی نتایج آزمون‌های آماری با کمک هوش مصنوعی
۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	استراحت و پذیرایی
۱۱:۱۵-۱۱:۴۰	شاخص‌های اپیدمیولوژیک: شیوع، بروز، Risk Ratio و Odds Ratio
۱۱:۴۰-۱۲:۰۵	روایی و پایایی ابزارها: آلفای کرونباخ، اعتبار محتوا و اعتبار سازه
۱۲:۰۵-۱۲:۳۰	تحلیل بقا و کاربرد آن در مطالعات پزشکی
۱۲:۳۰-۱۳:۰۰	متا آنالیز و مرور سیستماتیک، جمع‌بندی و پرسش و پاسخ

هزینه شرکت در کارگاه ۵۰۰ هزار تومان است، جهت ثبت نام با شماره های ثابت ۸-۲۲۴۳۹۹۶۳-۰۲۱ و شماره موبایل ۰۹۱۹۵۱۸۹۵۱۵ (روزهای شنبه لغایت چهارشنبه از ساعت ۸ الی ۱۲) تماس حاصل نمایید.
محل برگزاری کارگاه: تهران- پاسداران- بیمارستان لبافی نژاد- طبقه دوم- سالن کنفرانس