

بهره‌مندی از سلامت دیجیتال و هوش مصنوعی در مطب‌ها و کلینیک‌ها

کارگاه تخصصی ICBME2026 – سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی

اطلاعات عمومی کارگاه

عنوان کارگاه	بهره‌مندی از سلامت دیجیتال و هوش مصنوعی در مطب‌ها و کلینیک‌ها
نوع کارگاه	کارگاه تخصصی ICBME2026
برگزارکننده	سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی
مدرس	حمیدرضا جلالی - واحد تحقیق و توسعه تصویر برداری صنایع پزشکی صایران
مدت زمان برگزاری	۴ ساعت
تاریخ برگزاری	۲۸ آبان ماه
ظرفیت کارگاه	محدود
نوع برگزاری	حضوری (شامل بخش عملی)
زبان ارائه کارگاه	فارسی

موضوع و سرفصل‌ها

این کارگاه در دو بخش برگزار می‌شود. بخش اول با آموزش تئوری درباره هوش مصنوعی، تشخیص و تصمیم‌گیری پزشکی به کمک آن آغاز می‌شود و راه‌حل‌های بین‌المللی و ملی را بررسی می‌کند. سپس موارد استفاده از سلامت دیجیتال و پرونده الکترونیک و مزایای آن بیان می‌شود، چند راهکار موجود آموزش داده می‌شود و در پایان، پرسش و پاسخ با هدف انتقال اطلاعات و نیازمندی‌های هر دو طرف برگزار می‌شود. بخش دوم یک کارگاه عملی با سناریوی واقعی است.

بخش اول: آموزش تئوری (حدود ۳ ساعت)

- آشنایی با هوش مصنوعی و کاربرد آن در سلامت
- استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص و تصمیم‌گیری‌های پزشکی
- روش‌های استفاده از پرونده الکترونیک و سلامت دیجیتال در مطب‌ها و کلینیک‌ها و مزایای آن
- ارائه راه‌حل‌های موجود برای بهره‌مندی از سلامت دیجیتال
- پرسش و پاسخ برای انتقال اطلاعات و نیازمندی‌ها

استراحت

بخش دوم: کارگاه عملی (حدود ۱ ساعت)

- کارگاه عملی و اجرای سناریوهای واقعی

گروه هدف

این کارگاه برای دانشجویان، پژوهشگران و علاقه‌مندان حوزه‌های زیر طراحی شده است:

- پزشکان و مدیران مطب‌ها و کلینیک‌ها
- مهندسی پزشکی
- انفورماتیک پزشکی و سلامت دیجیتال
- هوش مصنوعی و علوم داده

هزینه ثبت‌نام در کارگاه

شرکت‌کنندگان در کنفرانس	۸۰۰ هزار تومان
عموم (آزاد)	۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان

توجه: ظرفیت کارگاه محدود است و ثبت‌نام پس از تکمیل ظرفیت متوقف خواهد شد.