

کارگاه آشنایی با مدل‌های زبانی و پرامپت نویسی در حوزه سلامت و بالین (مختص پزشکی و پیراپزشکی)

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

اطلاعات عمومی کارگاه

عنوان کارگاه	آشنایی با مدل‌های زبانی و پرامپت نویسی در حوزه سلامت و بالین (مختص پزشکی و پیراپزشکی)
نوع کارگاه	کارگاه تخصصی ICBME2026
برگزارکننده	سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی
مدرس	دکتر سینا شامخی (عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی سهند)، مهندس مهدی جعفری اصل، مهندس فاطمه شالچی زاده
مدت زمان برگزاری	۶ ساعت
تاریخ برگزاری	۲۸ آبان
محل برگزاری	دانشگاه صنعتی اصفهان
ظرفیت کارگاه	محدود
نوع برگزاری	حضور
زبان ارائه کارگاه	فارسی

موضوع و سرفصل‌ها

این کارگاه با هدف آشنایی پزشکان و متخصصان حوزه سلامت با قابلیت‌های هوش مصنوعی زبانی و آموزش مهارت‌های عملی برای استفاده مؤثر، دقیق و مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی در فعالیت‌های روزمره و بالینی برگزار می‌شود. در این کارگاه، شرکت‌کنندگان با ابزارها و کاربردهای هوش مصنوعی در پزشکی، مستندسازی پزشکی، تبدیل مکالمات به متن، خلاصه‌سازی و سازمان‌دهی اطلاعات پزشکی و تولید محتوای قابل فهم برای بیماران آشنا می‌شوند. همچنین، اصول حفظ حریم خصوصی و محرمانگی داده‌های پزشکی و استفاده مسئولانه از این فناوری بررسی خواهد شد. بخش عملی کارگاه نیز با تمرکز بر سناریوهای واقعی، به شرکت‌کنندگان کمک می‌کند آموخته‌های خود را در موقعیت‌های کاربردی حوزه سلامت به کار بگیرند.

- آشنایی با هوش مصنوعی و مدل‌های زبانی
- معرفی ابزارهای پرکاربرد مانند ChatGPT، Gemini و Claude
- آشنایی با اصول Prompt Engineering و طراحی Prompt های حرفه‌ای برای مسائل پزشکی و سلامت
- بهینه‌سازی و اصلاح Prompt ها و ارزیابی پاسخ‌های AI
- شناسایی خطاها، محدودیت‌ها و ملاحظات استفاده مسئولانه از هوش مصنوعی
- ابزارها و کاربردهای عملی AI در پزشکی و سلامت

۷. استفاده از هوش مصنوعی برای مستندسازی پزشکی و Medical Scribe
۸. تبدیل مکالمات پزشکی به متن و تهیه و ساختار بندی SOAP Note و Clinical Note
۹. خلاصه سازی و سازمان دهی اطلاعات پزشکی
۱۰. تهیه دستورالعمل ها و محتوای قابل فهم برای بیماران با کمک AI
۱۱. حریم خصوصی، محرمانگی و استفاده مسئولانه از داده های پزشکی
۱۲. تمرین عملی با سناریوهای واقعی و کاربردهای بالینی

هزینه ثبت نام در کارگاه

شرکت کنندگان کنفرانس	۱ میلیون ۲۰۰ هزار تومان
عموم (آزاد)	۱ میلیون ۸۰۰ هزار تومان

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