کارگاه چشم‌اندازهای پزشکی واقعیت گسترده؛ فرصت‌های نو در درمان و آموزش

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

اطلاعات عمومی کارگاه

عنوان کارگاه	کارگاه چشم‌اندازهای پزشکی واقعیت گسترده؛ فرصت‌های نو در درمان و آموزش
نوع کارگاه	کارگاه تخصصی ICBME2026
برگزارکننده	سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی
مدرس	دکتر جواد راستی، هیات علمی دانشگاه اصفهان
مدت زمان برگزاری	۲ ساعت
تاریخ برگزاری	۲۶ آبان‌ماه
ظرفیت کارگاه	محدود
نوع برگزاری	آنلاین
زبان ارائه کارگاه	فارسی

موضوع و سرفصل‌ها

این کارگاه با هدف آشنایی شرکت‌کنندگان با مفهوم واقعیت گسترده و بررسی کاربردهای نوین آن در حوزه پزشکی برگزار می‌شود. در این کارگاه، فرصت‌ها و ظرفیت‌های فناوری‌های واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی در درمان، آموزش پزشکی و سایر کاربردهای زیست‌پزشکی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

سرفصل‌های آموزشی کارگاه:

- آشنایی با مفاهیم و فناوری‌های واقعیت گسترده
- معرفی واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی
- بررسی کاربردهای واقعیت گسترده در حوزه پزشکی و مراقبت‌های سلامت
- بررسی کاربردهای واقعیت گسترده در درمان و توانبخشی
- آشنایی با نقش فناوری‌های واقعیت گسترده در آموزش و شبیه‌سازی پزشکی
- بررسی فرصت‌های نوظهور و روندهای آینده در پزشکی مبتنی بر واقعیت گسترده
- آشنایی با چالش‌ها و ملاحظات استفاده از واقعیت گسترده در حوزه پزشکی

گروه هدف

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

- مهندسی پزشکی
- بیومکانیک و مهندسی مکانیک
- مهندسی ورزش

- رادیولوژی، ارتوپدی و جراحی

هزینه ثبت‌نام در کارگاه

شرکت‌کنندگان در کنفرانس	۳۰۰ هزار تومان
عموم (آزاد)	۵۰۰ هزار تومان

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