

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

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

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 ثبت نام در کارگاه

شرکت کنندگان در کنفرانس	۳۰۰ هزار تومان
عموم (آزاد)	۵۰۰ هزار تومان

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