

آشنایی با سیستم‌های اندوسکوپی ریجید و نگهداری آن‌ها

کارگاه تخصصی icbme2026 – سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی

اطلاعات عمومی کارگاه

عنوان کارگاه	آشنایی با سیستم‌های اندوسکوپی ریجید و نگهداری آن‌ها
نوع کارگاه	کارگاه تخصصی icbme2026
برگزارکننده	سی‌وسومین کنفرانس ملی و یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی پزشکی
مدرس	محسن مردانی - 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: آموزش تئوری و کارگاه عملی برای آشنایی با برج لاپاروسکوپی.

بخش اول: آموزش تئوری (حدود ۲ ساعت)

- چرا اندوسکوپی (لاپاروسکوپی)؟
- موارد و نحوه استفاده از دستگاه لاپاروسکوپی
- تشریح اجزای سیستم
- آموزش استفاده از اینسافلیتور
- آموزش استفاده از تصویر به همراه دوربین
- آموزش استفاده از منبع نور
- تحول کیفیت تصویر از آنالوگ تا ۴کی و نمایشگرهای پزشکی

استراحت

بخش دوم: کارگاه عملی (حدود ۲ ساعت)

- کارگاه عملی و آشنایی با دستگاه (برج لاپاروسکوپی)

گروه هدف

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

- مهندسی پزشکی

- مهندسی تجهیزات پزشکی و نگهداری تجهیزات
- پزشکی و جراحی (لاپاروسکوپی)
- تکنسین‌ها و کارشناسان تجهیزات پزشکی

هزینه ثبت نام در کارگاه

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

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