

## عنوان رشته: کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل

**تعریف رشته:** رشته تکنولوژی اتاق عمل در مقطع کارشناسی پیوسته شاخه ای از علوم پزشکی است که دانشجویان آن طی این دوره تحت نظر اساتید مربوطه با اصول اتاق عمل و فرآیند انواع جراحی آشنا شده و دانش آموختگان آن در قالب تیم درمانی مراقبت و کمک به اداره بیمار را، قبل حین و بعد از عمل جراحی و اعمال مداخله ای مرتبط تحت نظر پزشک مسئول بیمار به عهده می گیرند.

**اهداف رشته:** هدف رشته اتاق عمل در مقطع کارشناسی پیوسته تربیت نیروی انسانی آگاه متعهد و کارآمد است که با کسب توانایی های حرفه ای در اتاق عمل و بهره مندی از دانش و تکنولوژی روز، خدمات مورد نیاز مراقبتی و مقرون به صرفه را در بالاترین سطح استاندارد جهت تامین، حفظ و ارتقاء سطح سلامت بیمار و جامعه ارائه دهند. با تربیت این نیروها مراقبت مطلوب و اثر بخش از بیماران در مراحل قبل، حین و بعد از عمل جراحی، کنترل و پیشگیری از عفونت های بیمارستانی، ایجاد شرایط مناسب روحی و روانی برای بیماران و نگهداری مناسب از دستگاهها و تجهیزات پزشکی مقدر خواهد بود.

### پیامدهای مورد انتظار از دانش آموختگان:

دانش آموختگان این دوره باید قادر باشند:

- با استفاده از تکنولوژی جدید به ارائه مراقبت های اختصاصی در اتاق عمل بپردازند.
- به طراحی، اجرا و ارزشیابی پژوهش در اتاق عمل و در نتیجه حل مشکلات موجود بپردازند.
- با توانایی خودآموزی (self-learning) دانش خود را به روز کرده و آموخته ها و توانمندی های خود را بکار گیرند.
- نیازهای آموزشی کارکنان و دانشجویان را در اتاق عمل برآورده سازند.
- بالاترین استانداردها در فرآیندهای اتاق عمل رعایت نمایند.

### نقش های دانش آموختگان در جامعه:

دانش آموختگان این رشته در نقش های خدماتی، آموزشی، پژوهشی و مدیریتی وظایف خود را در جامعه به انجام می رسانند.

طول دوره : ۴ سال

تعداد کل واحدها : ۱۴۰ واحد

تعداد واحد دروس عمومی : ۳۲ واحد

تعداد واحد دروس پایه و تخصصی: ۷۴

کارآموزی: ۱۸ واحد

تعداد واحد دوس کارآموزی در عرصه : ۱۶ واحد

تاریخ اجرا: ۱۳۸۷