

## **اهداف کلی رشته :**

تربیت فرد متخصص و متعهد به عنوان یکی از اعضای اصلی و جدایی ناپذیر تیم جراحی که بتواند در فرآیند جراحی و مراقبت های قبل و بعد از جراحی شرکت کند و جهت انجام فرآیند تهاجمی جراحی به صورت ایمن و متمر ثمر نقش ایفا کند.

## **اهداف آموزشی :**

دانشجویان این دوره باید قادر باشند :

- دانش کافی و عملکرد مناسب در مورد آناتومی ، فیزیولوژی ، پاتولوژی، تجهیزات، مفاهیم پایه ، مراقبت از بیمار ، کارکنان و تکنیک های جراحی داشته باشند.
- با ارتباط موثر و تعامل مناسب با پرسنل بخش ها و بیماران ، نیازهای مراقبتی بیماران را در بدو ورود به اتاق عمل شناسایی نمایید.
- محیط اتاق عمل را با تکنیک های آسپتیک (استریل و ضدعفونی ) آماده نمایند.
- برحسب شرایط برای کمک به جراح ، تکنیک های استاندارد پرپ ، درپ اسکراب ، پوزیشن دادن ، هموستاز ، استفاده از وسایل و ابزار مورد نیاز و مراقبت از بیماری ها را بکار گیرد.
- شرایط خطیر و هشدار دهنده را تشخیص دهند.
- رفتار پاسخگویانه و نگرش حرفه ای مورد انتظار از یک فرد در حرفه بهداشتی درمانی را داشته باشد.

## **اهداف کلی پژوهشی :**

- ۱- تربیت و تعلیم دانشجویانی که شایستگی تحقیق و پژوهش را داشته باشند.
- ۲- بررسی و شناخت نیازهای پژوهشی در زمینه مراقبت ، آموزش و حمایت از بیماران در اتاق عمل
- ۳- بررسی و شناخت نیازهای پژوهشی مربوط به پرسنل درمانی در اتاق عمل
- ۴- ایجاد نگرش و بینش پژوهشی در دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی
- ۵- بررسی و برآورد منابع حمایتی ، علمی جهت انجام فعالیت های پژوهشی در راستای اهداف حرفه ای

## **اهداف استراتژیک :**

- ۱- جذب و بکارگیری نیروهای تخصصی با سابقه در حیطه های اتاق عمل در مقاطع دکتری
- ۲- استفاده از نیروهای جوان و برگزیده در مقاطع ارشد رشته ی اتاق عمل جهت پویایی هرچه بیشتر دانشجویان این رشته
- ۳- هدفمند کردن پژوهش های دانشجویی مبتنی بر نیاز جامعه
- ۴- ارتقا انجمن علمی دانشجویان اتاق عمل با گسترش کارگاه های علمی مرتبط با رشته
- ۵- بکارگیری و طراحی روش های نوین آموزشی و کاربردی با استفاده از استراتژیهای دانشجو محور
- ۶- مناسب سازی و کامل نمودن Skill lab برای کسب مهارت های لازم در برخورد با محیط بالین تجهیزات فضای
- ۷- ارتقا استانداردهای آموزشی و پژوهشی در گروه اتاق عمل
- ۸- ایجاد بستر مناسب جهت پذیرش دانشجویان بین الملل
- ۹- ایجاد تسهیلات مناسب در محیط درمان برای دانشجویان در طول دوره کارآموزی و کارورزی

## **دورنما ( چشم انداز):**

انتظار میرود در سال های آینده همگام با پیشرفت سریع تکنیکهای جراحی و انجام اعمال جراحی رباتیک، دانش آموختگان این رشته طبق استانداردهای انجمن جهانی تکنولوژیستهای جراحی آموزش دیده باشند و جایگاه خود را در عرصه های مختلف جراحی مشخص و تثبیت نمایند.