

بسمه تعالی



شناسنامه درس مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل

نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

تعداد ساعات: ۱۷

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل

دروس پیش نیاز: ندارد

مقدمه:

این درس با مفاهیم مقدمه و پایه ای تکنولوژی جراحی جهت دانشجویان کارشناس اتاق عمل با توجه به هدف اصلی اتاق عمل مبنی بر ارتقاء سطح سلامتی بیمار و پرسنل تنظیم شده است و اهمیت آن در آشنایی دانشجویان با حرفه خود و پایه گذاری مفاهیم عملکردی و ارتباطی اجتماعی حرفه خود قبل از آموزش اصول و فنون فرد سیرکولر و اسکراب می باشد.

هدف کلی:

دانشجویان در طی این دوره با مفاهیم حرفه ای و عملکردی کارشناس اتاق عمل، تاریخچه و سیر تکاملی حرفه ای جایگاه حرفه ای خود در اجتماع، ارتباطات حرفه ای و اجتماع، اصول تنظیم، ثبت و ضبط اطلاعات و رضایتنامه، اصول نقل و انتقال و تغییر وضعیت بیمار، رعایت وجدان کاری با تأکید بر مسائل قانونی و اخلاقی پیرامون محیط کار، شناخت جنبه - های فیزیکی و مدیریت خطر ناشی از مخاطرات محیط کار آشنا خواهند شد.

اهداف رفتاری:

- ۱- تاریخچه ای کامل از سیر تکاملی جراحی و تکنولوژیست جراحی را بیان کند.
- ۲- طبقه بندی انواع جراحی ها را از ابعاد مختلف توصیف نماید.
- ۳- حرفه کارشناسی اتاق عمل را به همراه مسئولیت، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و توصیف نماید.
- ۴- اعضاء تیم جراحی را براساس طبقه بندی دو عبارت اسکراب و سیرکولر و نقش های هر عضو را فهرست نماید.
- ۵- انجمن ها و سازمان های جهانی مرتبط با شغل کارشناس اتاق عمل را فهرست نماید.

- ۶- ارتباط را تعریف و مهارت های برقراری ارتباط را توضیح دهد.
- ۷- شرایط فیزیکی محیط کار و اتاق عمل را توصیف نماید.
- ۸- وجدان حرفه ای رادر کلیه زمینه های کاربردی، ارتباطی و محیطی مورد بحث قرار دهد.
- ۹- مفهوم ودلیل قانونی تنظیم رضایتنامه آگاهانه را توضیح دهد.
- ۱۰- اهمیت قانونی و عملیاتی ثبت و ضبط اطلاعات را مورد بحث قرار دهد.
- ۱۱- اهمیت و فرآیند تکمیل فرم پذیرش و شرح حال را توصیف نماید.
- ۱۲- مخاطرات موجود در اتاق های عمل را نام برده و با تدابیر خطر آنها آشنا شود.

چگونگی فعالیت استاد:

حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس:

سخنرانی- شرکت دانشجو در بحث به صورت پرسش و پاسخ کلاسی- رفع اشکالات دانشجو

وسایل کمک آموزشی:

پاورپوینت- ویدیوپروژکتور- وایت بورد- استفاده از تجهیزات مرکز مهارت های بالینی و ویدئو آموزشی

چگونگی فعالیت دانشجو:

حضور به موقع و منظم در کلاس- شرکت در بحث و پرسش و پاسخ کلاسی- انجام تکالیف کلاسی

تکالیف دانشجو:

- مطالعه متون و نکته برداری.
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث کلاسی.
- انجام پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها.

نحوه ارزیابی دانشجو:

- امتحان کتبی پایان ترم. (۸۰٪)
- حضور فعال و شرکت در بحث های کلاسی. (۱۰٪)
- حضور و غیاب. (۵٪)
- انجام تکالیف و پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها. (۱۰٪)

جدول زمان بندی درس مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل:

| ردیف | تاریخ | رئوس مطالب |
|------|------------|---|
| ۱ | ۱۴۰۲/۰۷/۰۹ | آشنایی با تاریخچه و اصطلاحات مرتبط |
| ۲ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ | آشنایی با شرایط کار در اتاق عمل |
| ۳ | ۱۴۰۲/۰۷/۲۳ | آشنایی با ویژگی های تکنولوژیست جراحی |
| ۴ | ۱۴۰۲/۰۷/۳۰ | آشنایی با حرفه و ویژگی های فرد حرفه ای |
| ۵ | ۱۴۰۲/۰۸/۰۷ | بحث درمورد ارتباطات و آشنایی با توسعه شغلی |
| ۶ | ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ | شناخت جنبه های فیزیکی محیط اتاق عمل |
| ۷ | ۱۴۰۲/۰۸/۲۱ | آشنایی با نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل و مراقبت های قبل از عمل و نقل و انتقال بیمار |
| ۸ | ۱۴۰۲/۰۸/۲۸ | آشنایی با مخاطرات موجود در اتاق عمل و مدیریت آن ها |

منابع درسی:

ساداتی لیلا، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، تهران، جامعه نگر (۱۳۹۰).

منابع جهت مطالعه بیشتر:

- surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach, Caruthers al. Delmar publishers
- Berry& Kuhn's Care of the patient in surgery, publisher Mosby, ISBN