



<p>نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیشنیاز: تلفن داخلی دفتر: ۲۵۳۵ ساعات حضور در دفتر:</p>	<p>مدرس: خانم نظری Email: hrm6871@gmail.com مکان کلاس: ۱۰ روز کلاس: چهارشنبه ها ساعت کلاس: ۱۰:۳۰-۱۲ تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۱/۰۳ ساعت: ۸:۳۰</p>
--	--

مقدمه:(براساس سرفصل درس مربوطه)

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 نقشهای 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 اتاقهای عمل را نام برده و با تدابیر خطر به آنها آشنا شود

روش تدریس:

تدریس به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی وایتبورد، اورهد، نمایش فیلم، اسلاید power point و ... انجام میشود.

فعالیت‌های فراگیران:

۱. حضور به موقع در کلاس
۲. شرکت فعالانه در بحث‌های کلاسی.
۳. ارائه تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه درس حداکثر تا دو نمره.

روش ارزشیابی:

- ۱- شرکت فعال در بحث‌های کلاسی ۱۰٪
- ۲- فعالیت کلاسی و ارائه تکالیف ۵٪
- ۳- حضور و غیاب ۵٪
- ۴- امتحان پایان ترم ۸۰٪

جدول زمانبندی درس مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۱/۰۷/۰۶	آشنایی با تاریخچه و اصطلاحات مرتبط
۲	۱۴۰۱/۰۷/۲۰	آشنایی با شرایط کار در اتاق عمل
۳	۱۴۰۱/۰۷/۲۷	آشنایی با ویژگی‌های تکنولوژیست جراحی
۴	۱۴۰۱/۰۸/۰۴	آشنایی با حرفه و ویژگی‌های فرد حرفه‌ای
۵	۱۴۰۱/۰۸/۱۱	بحث درمورد ارتباطات و آشنایی با توسعه شغلی
۶	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	شناخت جنبه‌های فیزیکی محیط اتاق عمل
۷	۱۴۰۱/۰۸/۲۵	آشنایی با مخاطرات موجود در اتاق عمل و مدیریت آن‌ها

منابع اصلی درس:

۱. ساداتی لیلا، مقدمه‌ای بر تکنولوژی جراحی، تهران، جامعه نگر (۱۳۹۰)

منابع جهت مطالعه بیشتر:

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