

طرح درس

عنوان درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پیوسته اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ واحد

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ساعت ۱۳-۱۴

زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۱۸-۱۶

مدرس: خانم فتاحی

درس و پیش نیاز: ندارد

هدف کلی دوره: آشنایی با حرفه (تاریخچه، موقعیت کنونی و مهارت های شغل یابی)

در این درس دانشجو با جایگاه حرفه ای خود در اجتماع و ارتباط آن با سایر حرفه های پزشکی و پیراپزشکی آشنا می شود

اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی با سیر تکاملی جراحی
- ۲- آشنایی با توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه های مرتبط
- ۳- آشنایی با اعضا تیم جراحی
- ۴- آشنایی با ارتباطات حرفه ای
- ۵- آشنایی با مهارت های شغل یابی
- ۶- آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی
- ۷- آشنایی با خطرات محیطی (فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با سیر تکاملی جراحی

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱- تاریخچه جراحی را شرح دهد

۲- تاریخچه ساخت اولین اتاق عمل ها را توضیح دهد

۳- دلایل عمده پیشرفت جراحی را بیان کند

۴- تاریخچه جراحی در ایران را شرح دهد

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه های مرتبط

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱- آینده شغلی رشته کارشناسی اتاق عمل را بیان کند

۲- رسالت رشته اتاق عمل و ارزشهای حاکم بر آن را شرح دهد

۳- شرایط کار در اتاق عمل را توضیح دهد

۴- نقش کارشناس اتاق عمل را به عنوان دستیار جراح، اسکراب و سیرکولر را با هم مقایسه نماید

۵- وظایف حرفه ای خود را با مثال توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با اعضا تیم جراحی

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. مهم ترین خصوصیات کارکنان اتاق عمل را بیان کند
 ۲. وظایف سرپرستار اتاق عمل را نام ببرد
 ۳. وظایف پرستار و دانشجویان اتاق عمل را بیان کند
 ۴. اعضای تیم جراحی و وظایف آنها را با هم مقایسه کند..
- هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با ارتباطات حرفه ای

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- ارتباط را تعریف کند.
- ۲- اجزای اصلی تشکیل دهنده ارتباط را شرح دهد.
- ۳- نقش و اهمیت ارتباط کلامی و غیر کلامی را توضیح دهد.
- ۴- اهمیت ارتباط موثر با مددجویان را بیان کند.
- ۵- ارتباط حرفه ای با واحدهای مختلف را مثال بزند.
- ۶- ارتباط اعضای تیم جراحی با یکدیگر را شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با مهارت های شغل یابی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- حرفه کارشناسی اتاق عمل را به همراه، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و توصیف نماید.
- ۲- نحوه ی حرفه ای شدن را در رابطه با تکنولوژی جراحی بیان کند.
- ۳- وضعیت ونحوه ی اعتبار بخشی به حرفه، ادامه تحصیل و فرصتهای شغلی خود را بیان کند.
- ۴- سازمانها و شرکتهایی را که در راستای ارتباط با شغل کارشناس اتاق عمل می باشد فهرست نماید.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- ویژگی های اصول طراحی در اتاق عمل را توضیح دهد.
- ۲- لوازم و تجهیزات ضروری در اتاق عمل را جراحی را بیان کند.
- ۳- انواع تهویه در اتاق عمل را شرح دهد.
- ۴- نحوه کنترل درجه حرارت، رطوبت و آلودگی هوا با گازهای بیهوشی را خلاصه نماید.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با خطرات محیطی (فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)

اهداف ویژه جلسه هفتم

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- مخاطرات فیزیکی در اتاق عمل را توضیح دهد
- ۲- مخاطرات حرارتی و شیمیایی را توضیح دهد.

۳-مخاطرات شیمیایی را بیان کند

منابع:

۱-Surgical technology for the surgical technologist approach.Delmar Publisher, ۲۰۲۰

۲-Berry&Kohn, operating room technique.Publisher mos by ۲۰۲۰.

۳-عزیز شهرکی، تکنولوژی جراحی برای کارشناسان اتاق عمل، نشر جامعه نگر، تهران. آخرین چاپ

۴-ساداتی لیلا، گلچینی احسان. مقدمات تکنولوژی جراحی برای کارشناسان اتاق عمل، نشر جامعه نگر، تهران ۱۳۹۳.

روش تدریس:

سخنرانی

پرسش و پاسخ

بحث گروهی

نمایش فیلم

آموزش بر روی مانکن

وسایل آموزشی: وایت برد، فیلم، اسلاید، مانکن

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
یکشنبه ۱۸-۱۶	در بین جلسات کلاس	۱۰	آزمون کتبی	کوئیز
یکشنبه ۱۸-۱۶	۹۹/۸/۱۱	۱۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
۱۲-۱۰	طبق برنامه	۶۵	آزمون کتبی و عملی	آزمون پایان دوره
		۵	ارزشیابی استاد	حضور فعال در

				کلاس
		۵	ارزشیابی استاد	تکالیف دانشجو

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نظری:

- حضور به موقع و فعال در کلاس
- مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس
- مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
- شرکت در بحثهای گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده

نام و امضای مدیر گروه

نام و امضای مدرس

تاریخ ارسال

تاریخ ارسال

تاریخ تحویل

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است؟ بله خیر تایید مدیر گروه و امضا

یکشنبه ها: ۱۸-۱۶

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	تاریخ
۱	سیر تکاملی جراحی	فتاحی	۹۹/۷/۱۳

۹۹/۷/۲۰	فتاحی	توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه های مرتبط	۲
۹۹/۷/۲۷	فتاحی	اعضا تیم جراحی	۳
۹۹/۸/۴	فتاحی	ارتباطات حرفه ای	۴
۹۹/۸/۱۱	فتاحی	مهارت های شغل یابی-آزمون میان ترم	۵
۹۹/۸/۱۸	فتاحی	شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی	۶
۹۹/۸/۲۵	فتاحی	خطرات محیطی (فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)	۷
۹۹/۹/۲	فتاحی	خطرات محیطی (فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)	۸

طبق برنامه	فتاحی	آزمون پایان ترم	۹
------------	-------	-----------------	---