

قالب نگارش طرح درس دوره ترمی

عنوان درس : مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	مخاطبان : دانشجویان ترم اول کارشناسی اتاق عمل
تعداد واحد : ۱ واحد نظری	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیران : شنبه ها ۱۴-۱۲
زمانه ارائه درس : شنبه ها ۸ تا ۱۰ (۸ هفته دوم)	مدرس: فرشته جلالوندی
دروس پیش نیاز : ----	

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 برآن 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 دراین 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 خودرا 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

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	پرسش شفاهی	۱۰	هر دو هفته	یکشنبه ۱۴-۱۶
آزمون میان دوره	آزمون کتبی	۱۵	۲۰ آبان	
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۶۵ نمره	دی ماه	
حضور فعال در کلاس		٪۱۰		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- 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 امضاء مدرس



نام و امضاء مدیر گروه

تاریخ تحویل ۰۴/۶/۲۵

نام و امضاء مسئول EDO دانشکده

تاریخ ارسال

تاریخ ارسال

جدول زمان بندی درس

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۰۴/۶/۲۹	سیر تکاملی جراحی	فرشته جلالوندی
۲	۰۴/۷/۶	توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه های مرتبط	فرشته جلالوندی
۳	۰۴/۷/۱۳	اعضا تیم جراحی	فرشته جلالوندی
۴	۰۴/۷/۲۰	ارتباطات حرفه ای	فرشته جلالوندی
۵	۰۴/۷/۲۷	مهارت های شغل یابی-آزمون میان ترم	فرشته جلالوندی
۶	۰۴/۸/۴	شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی	فرشته جلالوندی
۷	۰۴/۸/۱۱	خطرات محیطی (فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)	فرشته جلالوندی
۸	۰۴/۸/۱۸	خطرات محیطی (فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)	فرشته جلالوندی
۹		آزمون پایان ترم	

رتبه علمی: مربی

نام گروه آموزشی: اتاق عمل

تعداد سوال: ۲۰

جدول بلو پرینت آزمون : مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل نیمسال تحصیلی : اول دانشکده : پیرا پزشکی گروه آموزشی : اتاق عمل							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	سیر تکاملی جراحی	۱:۳۰	۷۰%	۲	۱	۰	۱
۲	توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه های مرتبط	۱:۳۰	۷۰%	۲	۲	۰	۰
۳	اعضا تیم جراحی	۱:۳۰	۷۰%	۳	۱	۱	۱
۴	ارتباطات حرفه ای	۱:۳۰	۷۰%	۳	۱	۱	۱
۵	مهارت های شغل یابی-آزمون میان ترم	۱:۳۰	۷۰%	۲	۱	۰	۱
۶	شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی	۱:۳۰	۷۰%	۳	۱	۲	۰
۷	خطرات محیطی(فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)	۱:۳۰	۷۰%	۳	۲	۱	۰
۸	خطرات محیطی(فیزیکی-حرارتی-شیمیایی-بیولوژیکی)	۱:۳۰	۷۰%	۲	۲	۰	۰

