

بسم الله الرحمن الرحيم
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بم

الگوی طرح درس (Course Plan)

عنوان درس	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	نیمسال تحصیلی	اول ۱۳۹۹-۱۴۰۰
دانشکده	پرستاری و مامایی	گروه آموزشی	اتاق عمل
تعداد دانشجویان	۱۶	تعداد واحد	۱
رشته تحصیلی	اتاق عمل	مقطع	کارشناسی پیوسته
پیش نیاز	ندارد	نام مدرس	سمیه مؤیدی
آدرس ایمیل مدرس	Moayedi.somaye@yahoo.com	شماره تماس مدرس	
محل تشکیل کلاس	دانشکده پرستاری و مامایی	روز تشکیل کلاس	دوشنبه
تعداد جلسات	۸	ساعت تشکیل کلاس	۱۶

○ هدف کلی درس:

آشنایی با مفاهیم حرفه ای و عملکردی کارشناسی اتاق عمل، تاریخچه و سیر تکاملی، ارتباطات حرفه ای، اصول انتقال و پوزیشن دهی به بیمار، شناخت جنبه های فیزیکی کار در اتاق عمل و مدیریت خطر

○ اهداف اختصاصی درس (بخش تئوری، بخش عملی):

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. اعضای 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 و دلیل قانونی تنظیم رضایت نامه 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. اصول و روش های نقل و انتقال ایمن بیمار را در موقعیت های مختلف بیان کند.

۱۳. روشها و اصول انتقال و وضعیت دادن ایمن بیمار با بکارگیری وسایل و تجهیزات اضافی تخت جراحی را توضیح دهد. (انواع پوزیشن های جراحی).

۱۴. مخاطرات موجود در اتاق های عمل را نام برده و با تدابیر خطر به آنها آشنا شود.

منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر

در این درس در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/
Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN:
9781111037567

2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby;
12 edition/ ISBN: 9780323073585

۳. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳

۴. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، آنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل (ویراست دوم) انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.

۵. قارداشی فاطمه، اکبرزاده رویا، راهنمای جامع وسایل و ست های جراحی. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۰.

۶. رن نمیتز. ابزار جراحی برای پزشکان، رزیدنت های جراحی و دانشجویان اتاق عمل. ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.

○ روش های تدریس:

پاورپوینت نمایش فیلم کلاس آنلاین

○ امکانات آموزشی بخش

ویدئو پروژکتور برای نمایش فیلم جراحی. پاورپوینت

○ تکالیف دانشجویان:

مطالعه منابع، پاسخ به تکالیف

○ نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب و...

انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره

ب) پایان دوره

۷۰ درصد نمره

جدول زمان بندی ارائه درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی					
نیمسال دوم ۹۹-۹۸					
ردیف	نوبت جلسه کلاس	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۹/۱۲/۲۵	۱۶	خلاصه ای از اخلاق حرفه ای و وجدان جراحی تاریخچه جراحی و اصطلاحات مرتبط	خانم مؤیدی	
۲	۱۴۰۰/۰۱/۱۶	۱۶	شرح حرفه اتاق عمل و ویژگی های یک فرد حرفه ای شرح وظایف تکنولوژیست جراحی و اعضا تیم جراحی	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل
۳	۱۴۰۰/۰۱/۲۳	۱۶	آشنایی با جنبه های فیزیکی محیط اتاق عمل	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل
۴	۱۴۰۰/۰۱/۳۰	۱۶	فرایندهای ارتباطی و راهکارهای توسعه شغلی	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل
۵	۱۴۰۰/۰۲/۰۶	۱۶	فرایندهای پذیرش اتاق عمل و انتقال به بخش	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل
۶	۱۴۰۰/۰۲/۱۳	۱۶	اخذ رضایت آگاهانه و ثبت اطلاعات بیمار در اتاق عمل	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل
۷	۱۴۰۰/۰۲/۲۰	۱۶	پوزیشن های بیمار و مراقبت های قبل از عمل	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل
۸	۱۴۰۰/۰۲/۲۷	۱۶	مدیریت خطر	خانم مؤیدی	مرور مباحث قبل

○ تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۰/۰۳/۲۳