



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

• اطلاعات درس

نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	شماره درس: ۱۷۴۷۲۴
دوره و رشته: کارشناسی پیوسته - تکنولوژی اتاق عمل	1403
نوع ارائه درس: نظری	تعداد واحد: ۲
مدت زمان ارائه درس: ۳۴ ساعت	سال تحصیلی: 1404-1
پیش نیاز: _	

• مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: تکنولوژی اتاق عمل	استاد مسئول درس: فاطمه رستمی
رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل	ایمیل: Fatemehrostami1976@gmail.com

• اهداف کلی یادگیری درس

- شناخت متد های ساخت و جنس وسایل جراحی، طریقه استفاده و اصول استریلیزاسیون آنها
- آشنایی با طبقه بندی وسایل اتاق عمل، وسایل برش دهنده، جداکننده و نگهدارنده
- شناخت وسایل اکسپوز دهنده، رترکتورها، کلمپ ها و مسدود کننده ها
- یادگیری وسایل جراحی از قبیل کاتتر ها، وسایل سوپرینگ و درن ها
- آشنایی با چک لیست برای ابزار هر نوع عمل جراحی
- یادگیری انواع ست ها و پک های جراحی
- شناخت سالم بودن وسیله و انواع وسیله از نظر اندازه، تیز یا کند بودن، مستقیم یا زاویه دار بودن
- توانایی طبقه بندی نخ های جراحی از نظر قابل جذب یا غیر قابل جذب بودن و سایر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی
- شناخت انواع بخیه و تکنیک های بخیه زدن
- یادگیری انواع تجهیزات خاص اتاق عمل (کوتر، ساکشن، لیگاشور، میکروسکوپ و ...)

محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	متدهای ساخت و جنس وسایل جراحی	۲	فاطمه رستمی	۴	۳	۱	
۲	طریقه استفاده و اصول استریلیزاسیون آنها	۲	فاطمه رستمی	۳	۲		۱
۳	طبقه بندی وسایل اتاق عمل	۲	فاطمه رستمی	۲	۲		
۴	وسایل برش دهنده، جداکننده	۲	فاطمه رستمی	۴	۲		۲
۵	وسایل گرسپر و نگهدارنده	۲	فاطمه رستمی	۴	۲		۲
۶	وسایل اکسپوز دهنده، رترکتورها	۲	فاطمه رستمی	۴	۲		۲
۷	وسایل کلمپ ها و مسدود کننده ها	۲	فاطمه رستمی	۴	۲		۲
۸	کاتتر ها، وسایل سوپرینگ و درن ها	۲	فاطمه رستمی	۶	۳	۱	۲
۹	ساخت چک لیست برای ابزار هر نوع عمل جراحی	۲	فاطمه رستمی	۳	۳		
۱۰	انواع ست ها و پک های جراحی	۲	فاطمه رستمی	۴	۴		
۱۱	انواع ست ها و پک های جراحی	۲	فاطمه رستمی	۴	۴		

۱۲	نخ های جراحی از نظر قابل جذب یا غیر قابل جذب بودن و سایر خصوصیات	۲	فاطمه رستمی	۶	۳	۳
۱۳	انواع بخیه و تکنیک های بخیه زدن	۲	فاطمه رستمی	۴	۳	۱
۱۴	تجهیزات خاص اتاق عمل (کوتر، لیگاشور)	۲	فاطمه رستمی	۴	۳	۱
۱۵	تجهیزات خاص اتاق عمل (ساکشن، میکروسکوپ)	۲	فاطمه رستمی	۴	۳	۱
۱۶	تجهیزات خاص اتاق عمل (سیالیتیک، سی آرم)	۲	فاطمه رستمی	۳	۳	
۱۷	تجهیزات آندوسکوپی و لاپاراسکوپی	۲	فاطمه رستمی	۶	۴	۲

• راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- فراگیر محور.

• روش های یاددهی

- سخنرانی فعال
- طراحی پرسش و پاسخ

• مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- مطالعه ی متون
- نکته برداری
- انجام تکالیف

• رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- کامپیوتر



- ویدئو پروژکتور
- تخته وایت برد
- میزان مشارکت اساتید (%)
- فاطمه رستمی (۱۰۰)
- منابع اصلی درس
- Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 14
ISBN: 9780323069168 editions\
- ابزار جراحی برای پزشکان، رزیدنت های جراحی و دانشجویان اتاق عمل / مولف: رن نمیتز / ترجمه: لیلا ساداتی،
احسان گلچینی / انتشارات جامعه نگر / ویراست سوم ۱۴۰۰
- آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل / مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی / نشر جامعه نگر / ویراست دوم ۱۴۰۲
- روش های ارزیابی
- امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم.
- حضور فعال در کلاس
- نحوه محاسبه نمره کل
- آزمون میان ترم ۹,۵ نمره
- آزمون پایان ترم ۹,۵ نمره
- حضور فعال در کلاس ۱ نمره
- مقررات درس
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات: ۲ جلسه
- توضیحات ضروری



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.