



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

۱) اطلاعات درس

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی	شماره درس: ۱۷۴۷۸۳
دوره و رشته: کارشناسی اتاق عمل	
نوع ارائه درس: نظری	عملی □ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد: ۲ واحد	مدت زمان ارائه درس: ۳۴ ساعت
سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱	پیش نیاز: تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی

۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: اتاق عمل	استاد مسئول درس: فاطمه رستمی
رشته تحصیلی: کارشناس ارشد اتاق عمل	ایمیل: fatemehrostami1976@gmail.com

۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری و تناسلی
- آگاهی از ترمینولوژی مرتبط با اورولوژی و ارزیابی بیماران اورولوژیک
- آشنایی با وسایل مورد استفاده در اعمال اورولوژی
- آشنایی با اعمال سیستم اسکوپ و جراحی های غده فوق کلیه
- آشنایی با اعمال جراحی کلیه، حالب، مثانه و پروستات
- آگاهی از اعمال جراحی پیشابراه، اندام های تناسلی و سنگ های ادراری
- آگاهی از آناتومی و فیزیولوژی سیستم تناسلی
- آشنایی با ترمینولوژی مرتبط با اعمال جراحی زنان و مامایی
- آگاهی از جراحی های واژینال و وولوار
- آگاهی از جراحی های شکمی مانند حاملگی اکتوپیک و سزارین
- آشنایی با سرکلاژ دهانه رحم
- آشنایی با جراحی های آندوسکوپیک زنان

ب) توانمندی های روان حرکتی (حیطه مهارت):

- کسب مهارت در انجام کاتتریزاسیون و کار با وسایل مورد استفاده در اعمال اورولوژی

(ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در مراقبت از بیماران اورولوژیک و زنان
- رعایت حریم خصوصی و کرامت بیماران در اعمال اورولوژی، زنان و مامایی
- نشان دادن مسئولیت‌پذیری در آماده‌سازی و مراقبت از بیمار قبل، حین و بعد از اعمال جراحی
- همکاری مؤثر با اعضای تیم جراحی در اعمال اورولوژی و زنان
- توجه و پایبندی به اصول ایمنی بیمار و کنترل عفونت در اعمال جراحی

(۴) محتوای آموزشی

الف) مباحث نظری

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	اناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری و تناسلی را توضیح دهد.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۴	۴		
۲	ترمینولوژی مرتبط با اورولوژی و ارزیابی بیماران اورولوژیک را بیان نماید.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۲	۱	۱	
۳	آمادگی بیماران در اعمال اورولوژی را شرح دهد.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۲	۲		
۴	کنتریزاسیون و وسایل مورد استفاده در اعمال اورولوژی را بیان نماید.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۳	۲	۱	

۵	توضیح اعمال سیستوسکوپی و غده فوق کلیه و جراحی های آن	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۵	۲	۲	۱
۶	کلیه و حالب و جراحی های مرتبط با آن را توضیح دهد.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۴	۳	۱	
۷	اعمال جراحی مثانه و پروستات را شرح دهد.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۶	۴	۱	۱
۸	اعمال جراحی پیشابراه، اندام های تناسلی و سنگ های ادراری را توضیح دهد.	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۴	۳	۱	
۹	آناتومی و فیزیولوژی سیستم تناسلی زنان	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۴	۴		
۱۰	ترمینولوژی مرتبط با اعمال جراحی زنان و مامایی	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۲	۲		
۱۱	ابزار ها، داروها و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی ژنیکولوژی و مامایی	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۴	۳	۱	
۱۲	جراحیهای واژینال و وولوار	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۵	۴	۱	
۱۳	جراحی های شکمی مربوط به اعمال جراحی زنان	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۵	۲	۲	۱
۱۴	جراحی های شکمی مربوط به اعمال جراحی زنان	۲ ساعت	فاطمه رستمی	۱۰	۵	۳	۲
۱۵							
۱۶							



							۱۷
--	--	--	--	--	--	--	----

۵) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- راهبرد تدریس ادغام یافته (Integrated)

۶) روش های یاددهی

- سخنرانی فعال و آموزش شفاهی
- پرسش و پاسخ
- مطالعه متون
- آموزش ترکیبی (Blended learning)
- بازخورد آزمون (post-exam reflection)
- حل مسائل
- مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)
- حضور به موقع و مشارکت فعال در کلاس ها و گفتگوها
- انجام تکالیف
- انجام خودآزمون در سامانه نوید
- خود آموزی و مطالعه انفرادی منابع های معرفی شده
- شرکت در آزمون و جلسه بازخورد آزمون
- شرکت در ارزشیابی اساتید و برنامه های آموزشی

۷) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

۸) نرم افزارهای Adobe connect, Power point

۹) سامانه یادگیری الکترونیک نوید

۱۰) میزان مشارکت اساتید (%)

۱۰۰٪

۱۱) منابع اصلی درس



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

- 1) Surgical Technology for the surgical Technologist. A positive Care Approach publisher Delmar learning. Last edition
- 2) Berry & Kohns Operating Room Technique. Nancy Marie Philips. Publisher Mosby last Edition
- 3) Alexander Surgical procedures. Jane C. Rothrock, Shetti Alexander. Last edition
- 4) تکنولوژی جراحی اورولوژی، تالیف لیلا ساداتی، احسان گلچینی. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.
- 5) نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی جلد دوم، ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی و همکاران
- 6) ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل، ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران، انتشارات صبورا ۱۳۹۲
- 7) اصول کلی تکنولوژی جراحی، قارداشی فاطمه، زردشت رقیه، انتشارات سالمی ۱۳۸۹

۱۲) روش های ارزیابی

- ارائه تکالیف به صورت گزارش کتبی یا سخنرانی
- آزمون میانترم
- ارزیابی تصدیقی بر مبنای نحوه عملکرد رفتاری دانشجو، پوشش حرفه ای، وقت شناسی، مسئولیت پذیری و ارتباط موثر
- آزمون پایان ترم

۱۳) نحوه محاسبه نمره کل

- شرکت فعال در کلاس (نظری ، عملی) و انجام تکالیف مربوطه ۲۰٪
- آزمون میانترم ۴۰٪
- آزمون پایان ترم ۴۰٪

۱۴) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: 4/17
- حداقل نمره قبولی: ۱۰

۱۵) توضیحات ضروری

- 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.
-