



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۲ واحد تئوری	نام درس: « تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی »	
پیش نیاز درس: آناتومی و فیزیولوژی	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل	
شماره درس: ۱۴۰۷۰۵	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه تکنولوژی جراحی	
اطلاعات استاد مسئول درس		
گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی	مرتبۀ علمی: مربی عضو هیئت علمی	نام و نام خانوادگی: دکتر آزاده امیری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: amirlea@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۱۵۹ ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۳ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجویان با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در پروسیجرهای جراحی زنان و اورولوژی آشنا می شود. همچنین از نیازها و آمادگی های بیمار در اتاق عمل قبل، حین و بعد از عمل در این جراحی ها آگاهی می یابد، همچنین با آناتومی کاربردی و روش های مختلف تشخیصی و ابزار و تجهیزات مورد استفاده در این جراحی ها و انواع بیماری های شایع و پروسیجرهای رایجی که در اتاق عمل با آنها مواجهه می شود را به صورت تئوری آموزش می بیند تا در اتاق عمل بتواند آنها را به کار گیرد. همچنین می آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را در جهت رفع نیاز های بیمار آماده سازد.
اهداف درس
هدف کلی: کسب دانش، آگاهی و مهارت لازم در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی زنان و اورولوژی
اهداف
شناختی: دانشجویان با موارد ذیل آشنا شود:
۱) آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی های زنان
۲) ابزار و وسایل تخصصی جراحی های زنان

- ۳) آشنایی با اعمال جراحی واژینال و ولوار
- ۴) آشنایی با اعمال جراحی ژینکولوژی و مامایی داخل شکم
- ۵) آشنایی با حاملگی و زایمان و جراحی های مربوطه و حاملگی اکتوپیک و روش های جراحی آن
- ۶) آشنایی با اعمال سرکلاژ سرویکس و جراحی سزارین
- ۷) آشنایی با اعمال جراحی اندوسکوپیک زنان
- ۸) آشنایی با جراحی های انکولوژی زنان
- ۹) آشنایی با جراحی های زنان و سایر جراحی های همراه
- ۱۰) آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی های اورولوژی
- ۱۱) آشنایی با جراحی های سیستم اورولوژی مردان
- ۱۲) آشنایی با جراحی های سیستم ارولوژی در زنان
- ۱۳) آشنایی با سنگ های سیستم ادراری و مشکلات مربوطه
- ۱۴) آشنایی با انواع روش های لیتوتریپسی و PCNL
- ۱۵) آشنایی با انواع روش های اندوسکوپي دستگاه ادراری (سیستوسکوپي) و جراحی های پروستات
- ۱۶) آشنایی با انواع بیماریهای مادرزادی (مانند هیدروسل-اکستروفی مثانه و)
- ۱۷) ترمیم صدمات دستگاه ادراری و استنت گذاری و ترمیم بیماری ادراری مانند هیپوسپادیاس

اهداف مهارتی

- ۱) پرپ پوست و درپ قبل از جراحی بیمار را بتواند به خوبی انجام دهد.
- ۲) نحوه صحیح اسکراب (شستن) دست قبل از جراحی و پوشیدن گان و دستکش را انجام دهد.
- ۳) حین پروسیجر در انجام وظایف اسکراب و کمک جراح به تیم جراحی کمک نماید.
- ۴) با تکنیک های بستن زخم در در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی اعصاب و اورتوپدی آشنا باشد و بتواند در انجام هر کدام از آنها به تیم جراحی کمک کند.
- ۵) بتواند با تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی زنان و اورولوژی کار کند.

اهداف نگرشی

- ۱) اخلاق حرفه ای و وجدان کاری و بهترین عملکرد را در تمامی مراحل جراحی در قبال بیمار، همکاران و پزشکان رعایت نماید.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس با نام تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی جهت دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل در ۲ واحد طی نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ ارائه می گردد. پیش نیاز این درس "آناتومی و فیزیولوژی" می باشد. این درس در ۱۷ جلسه معادل ۲ واحد تئوری ارائه می شود. جلسات تئوری به همراه پاورپوینت، سخنرانی، فیلم های آموزشی به همراه پرسش و پاسخ و بحث گروهی انجام می شود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی/ بحث گروهی / پرسش و پاسخ کلاسی / بحث و گفتگو + کارآموزی در بخش های مرتبط

روش تدریس الکترونیکی

استفاده از فیلم های آموزشی در حین تدریس



منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Suzanne C.Smeltzer ,Brenda G.Bar Janice L.Hinkle .Kerry H.Cheever. Brunner & Suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing. ۱۲ th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Kevin B.Frey ,Tracey Ross .editors. Surgical Technology for the Surgical Technologist. ۳ rd edition. Australia: DELMAR; last ed..
- Thumas W.Shields ،Joseph Locicero ILL ،Cardyn E.Reed،Richard H.Feins. General Thoracic Surgery Yrd edition. Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Netter ،Frank H.Atlas of human anatomy . ۵th ed .Philadelphia: Saunders ،Elsevier; last ed.
- Richard dark .way ne vogl .adam w.m ،Mitchell . Gray's Anatomy for student . Philadelphia : Churchill ; last ed.

منابع آموزشی کمکی

- Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, ۱TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, last ed.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- تجهیزات کلاسی شامل کامپیوتر، مانیتور و تخته وایت برد
- ارائه پاورپوینت همراه با توضیحات استاد
- استفاده از نرم افزارها و فیلم های آموزشی به همراه توضیحات استاد

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نوع ارزشیابی
۲	• پرسش و پاسخ کلاسی و بحث گروهی و حضور و غیاب	
۱۰	• آزمون میان ترم اول	
۸	• آزمون پایان ترم	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
۲۰		جمع کل

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات تئوری

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل		سال ورودی:	زمان ارائه درس: ترم دوم			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱			آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی های زنان	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲			ابزار و وسایل تخصصی جراحی های زنان	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۳			آشنایی با اعمال جراحی واژینال و ولوار	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۴			آشنایی با اعمال جراحی ژینکولوژی و مامایی داخل شکم	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۵			آشنایی با حاملگی و زایمان و جراحی های مربوطه و حاملگی اکتوپیک و روش های جراحی آن	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۶			آشنایی با اعمال سرکلاژ سرویکس و جراحی سزارین	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۷			آشنایی با اعمال جراحی اندوسکوپیک زنان	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۸			آشنایی با جراحی های انکولوژی زنان	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۹			آشنایی با جراحی های زنان و سایر جراحی های همراه	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۰			آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی های اورولوژی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۱			آشنایی با جراحی های سیستم اورولوژی مردان	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۲			آشنایی با جراحی های سیستم ارولوژی در زنان	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۳			آشنایی با سنگ های سیستم ادراری ومشکلات مربوطه	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۴			آشنایی با انواع روش های لیتوتریپسی و PCNL	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۵			آشنایی با انواع روش های اندوسکوپیی دستگاه ادراری(سیستوسکوپیی) و جراحی های پروستات	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۶			آشنایی با انواع بیماریهای مادرزادی(مانند هیدروسل-آکستروفی مثانه و)	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۷			ترمیم صدمات دستگاه ادراری و استنت گذاری و ترمیم بیماری ادراری مانند هیپوسپادیس	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی

