



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۱) »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۳ واحد (۲ واحد تئوری و ۱ واحد کارآموزی)	نام درس: آشنایی با روش جراحی اختصاصی (۱)	
پیش نیاز درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد اتاق عمل	
شماره درس: ۱۴۰۷۰۵	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه تکنولوژی جراحی	
اطلاعات استاد مسئول درس		
گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی	مرتبۀ علمی: مربی	نام و نام خانوادگی: دکتر مینا امیری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: minaamiri753@gmail.com تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۲۳۱ ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۴ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل	مرتبۀ علمی: مربی هیات علمی	نام و نام خانوادگی: خانم آزاده امیری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۵۹ ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۴ 		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

در این درس دانشجویان با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپی جراحی گوارش و غدد، زنان و اورولوژی آشنا می‌شوند. همچنین از نیازها و آمادگی‌های بیمار در اتاق عمل قبل، حین و بعد از عمل در این جراحی‌ها آگاهی می‌یابد، همچنین با آناتومی کاربردی و روش‌های مختلف تشخیصی و ابزار و تجهیزات مورد استفاده در این جراحی‌ها و انواع بیماری‌های شایع و پروسیجرهای رایجی که در اتاق عمل با آنها مواجهه می‌شود را به صورت تئوری آموزش می‌بیند تا در اتاق عمل بتواند آنها را به کار گیرد. همچنین می‌آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را در جهت رفع نیازهای بیمار آماده سازد.

اهداف درس

هدف کلی: کسب دانش، آگاهی و مهارت لازم در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپی جراحی گوارش و غدد، زنان و اورولوژی

اهداف**شناختی : دانشجویان با موارد ذیل آشنا شوند:**

- ۱) آناتومی، فیزیولوژی، روش‌ها و تست‌های تشخیصی و مراقبت‌های قبل، حین و پس از عمل در پروسیجرهای جراحی عمومی
- ۲) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی مری
- ۳) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی معده
- ۴) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی روده کوچک و بزرگ
- ۵) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی غدد (تیروئید، پاراتیروئید، طحال، پانکراس)
- ۶) پروسیجر جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی مرتبط به کبد و مجاری صفراوی
- ۷) پروسیجرهای جراحی پیوند اعضا (کبد / کلیه، پانکراس، مولتی ویسرال)
- ۸) آناتومی، فیزیولوژی، روش‌ها و تست‌های تشخیصی و مراقبت‌های قبل، حین و پس از اعمال در پروسیجرهای جراحی اطفال
- ۹) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی در حیطه گوارش اطفال
- ۱۰) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی در حیطه تناسلی و ادراری اطفال
- ۱۱) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی ارتوپدی و فک و صورت اطفال
- ۱۲) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی قلب و عروق اطفال
- ۱۳) آناتومی، فیزیولوژی، روش‌ها و تست‌های تشخیصی و مراقبت‌های قبل، حین و پس از جراحی در پروسیجرهای جراحی زنان
- ۱۴) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی مرتبط به ارگان‌های تناسلی داخلی و شکم
- ۱۵) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی مرتبط به سیستم تناسلی خارجی
- ۱۶) پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپی مرتبط به سرطان‌ها در سیستم تناسلی زنان

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 تکنیک‌های بستن زخم در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپی جراحی گوارش و غدد، زنان و اورولوژی آشنا باشد و بتواند در انجام هر کدام از آنها به تیم جراحی کمک کند.
- ۵) بتواند با تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپی جراحی گوارش و غدد، زنان و اورولوژی کار کند.

اهداف نگرشی

- ۱) اخلاق حرفه‌ای و وجدان کاری را در تمامی مراحل جراحی در قبال بیمار، همکاران و پزشکان رعایت کند.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس با نام روش های جراحی اختصاصی ۱ جهت دانشجویان کارشناسی ارشد اتاق عمل ورودی مهرماه ۱۴۰۱ در ۳ واحد طی نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ ارائه می‌گردد. پیش نیاز این درس "پایش پیشرفته در سیستم های بدن" می باشد. این درس در ۱۷ جلسه معادل ۲ واحد تئوری و ۵۱ ساعت کارآموزی عملی در اتاق عمل های مرتبط ارائه می‌شود. 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. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Kevin B.Frey .Tracey Ross .editors. Surgical Technology for the Surgical Technologist. Australia: DELMAR; last ed..
- Thumas W.Shields Joseph Locicero ILL .Cardyn E.Reed.Richard H.Feins. General Thoracic Surgery. Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Netter .Frank H.Atlas of human anatomy .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, 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 دانشجو	نوع ارزشیابی
۱	• پرسش و پاسخ کلاسی و بحث گروهی و حضور و غیاب	
۵	• ارائه تکلیف	
۴	• آزمون میان ترم اول	
۶	• نمره کارآموزی	
۴	• 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 فرمایید.

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات تئوری

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد اتاق عمل		سال ورودی: مهر ۱۴۰۱	زمان ارائه درس: ترم اول				
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
۱			طبق برنامه اداره کل آموزش	آشنایی با محیط دانشکده، اساتید گروه، برنامه آموزشی، دانشجویان و تعیین تکالیف آنها	خانم قیصری	دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک مری	دکتر مینا امیری		
۳			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک معده	دکتر مینا امیری		
۴			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک کولون	دکتر مینا امیری		
۵			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجر جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک مرتبط به کبد و پیوند کبد	دکتر مینا امیری		
۶			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک پانکراس	دکتر مینا امیری		
۷			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک غدد طحال و آدرنال	دانشجو		
۸			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک غدد تیروئید و پاراتیروئید	دانشجو		
۹			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک غدد پستان و کلورکتال	خانم قیصری		
۱۰			طبق برنامه اداره کل آموزش	آناتومی، فیزیولوژی، روش‌ها و تست‌های تشخیصی و مراقبت‌های قبل / حین و پس از اعمال در پروسیجرهای جراحی اطفال	خانم آزاده امیری		
۱۱			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک در حیطه گوارش اطفال	خانم آزاده امیری		
۱۲			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک در حیطه تناسلی و ادراری اطفال	خانم آزاده امیری		
۱۳			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک ارتوپدی فک و صورت اطفال	خانم آزاده امیری		
۱۴			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک قلب و عروق اطفال	خانم آزاده امیری		
۱۵			طبق برنامه اداره کل آموزش	آناتومی، فیزیولوژی، روش‌ها و تست‌های تشخیصی و مراقبت‌های قبل، حین و پس از جراحی در پروسیجرهای جراحی زنان	خانم آزاده امیری		
۱۶			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک مرتبط به ارگانهای تناسلی داخلی و شکم)	خانم آزاده امیری		
۱۷			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک مرتبط به سیستم تناسلی خارجی	دانشجو		
۱۸			طبق برنامه اداره کل آموزش	پروسیجرهای جراحی پیشرفته یا اندوسکوپیک مرتبط به سرطان‌ها در سیستم تناسلی زنان	دانشجو		