

هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	تعداد واحد: ۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه تکنولوژی جراحی	شماره درس: ۱۶۱۰۷۵	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مهدی حسن شاهی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none">نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)ایمیل: mhdi.hasanshahi@gmail.comتلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۱۷۰ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۴		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: سمیه قیصری	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none">نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)ایمیل: somayeh.gh15@yahoo.comتلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۱۴۳ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۴		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

در این درس دانشجو با وظایف فرد اسکراب و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره جراحی آشنا شده و با نیازها و آمادگی های بیمار در اتاق عمل قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود و چگونگی انجام آنها را به صورت تئوری آموزش می بیند و همچنین می آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را در جهت رفع نیاز های بیمار آماده سازد و پس از تمرین های مکرر در پراتیک دانشکده برای فعالیت در نقش سیار و اسکراب در اتاق عمل آماده می گردد.

اهداف درس

هدف کلی: کسب دانش، آگاهی و مهارت لازم در جهت به کار گیری اصول و فنون مرتبط با وظایف فرد اسکراب و سیرکولار در اعمال جراحی مختلف

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- ۱) با دیارتمنت و محیط جراحی و سایر بخش های بیمارستان آشنا شود.
- ۲) نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل را به صورت مختصر شرح دهد.
- ۳) با وظایف فرد اسکراب در قبل، حین و بعد از عمل آشنا باشد.
- ۴) وظایف فرد سیرکولار در قبل، حین و بعد از عمل تشریح کند.
- ۵) اصول کلی شمارش در اتاق عمل را بیان کند.
- ۶) وسایل محافظت فردی در اتاق عمل را توصیف کند.
- ۷) اصول پرپ و آماده سازی پوست بیمار قبل از جراحی را شرح دهد.
- ۸) اصول درپ و نحوه پوشاندن ناحیه جراحی را بیان کند.
- ۹) با طبقه بندی انواع جراحی آشنا باشد.
- ۱۰) مراقبت از نمونه های پاتولوژی را تشریح کند.
- ۱۱) انواع روش های هموستاز در حین جراحی را توصیف کند.
- ۱۲) انواع انسزیون های جراحی و کاربرد هر یک را شرح دهد.
- ۱۳) با انواع نخ های بخیه و کاربرد هر یک آشنا باشد.

اهداف مهارتی

- ۱) انواع پرپ و آماده سازی پوست بیمار قبل از جراحی را بتواند انجام دهد.
- ۲) درپ و پوشیدن ناحیه جراحی را بتواند به خوبی بر روی ارائه دهد.
- ۳) نحوه صحیح اسکراب (شستن) دست قبل از جراحی و پوشیدن گان و دستکش را انجام دهد.
- ۴) با تکنیک های بستن زخم در جراحی آشنا باشد و بتواند هر کدام را انجام دهد.

اهداف نگرشی

- ۱) اخلاق حرفه ای و وجدان کاری را در تمامی مراحل جراحی را رعایت کند.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس با نام اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب جهت دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل ورودی مهرماه ۱۴۰۲ در ۳ واحد (۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی) طی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲ ارائه می‌گردد. این درس پیشنهاد ندارد. این درس در ۲۶ جلسه معادل ۳ واحد ارائه می‌شود. که ۲۱ جلسه آن به صورت تئوری به همراه پاورپوینت، فایل ورد و فیلم های آموزشی می باشد و همزمان با این جلسات تئوری پس از جلسه هشتم، جلسات عملی در دو گروه مجزا جهت آقایان و خانم ها در اتاق پراتیک به همراه آموزش توسط استاد و تمرین فردی دانشجویان برگزار می گردد.

روش تدریس حضوری

سخنرانی / بحث گروهی / پرسش و پاسخ کلاسی / بحث و گفتگو

روش تدریس الکترونیکی

استفاده از فیلم های آموزشی در حین تدریس یا در کلاس های عملی

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار (سیرکولار). انتشارات جامعه نگر-سالمی، آخرین ویرایش
- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب. انتشارات جامعه نگر سالمی، آخرین ویرایش
- Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, last ed.

منابع آموزشی کمکی

- ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 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
- استفاده از وسایل و تجهیزات اتاق پراتیک

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• بحث گروهی	۰,۵
	• پرسش و پاسخ کلاسی	۰,۵
	• ارائه تکلیف و حضور و غیاب	۱
	• آزمون میان ترم	۷
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون پایان ترم	۶
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون عملی	۵
جمع کل		۲۰

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 درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل		سال ورودی: مهر ۱۴۰۲	زمان ارائه درس: ترم اول			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با دپارتمنت و محیط جراحی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل (بخش اول)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۳	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل (بخش دوم)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۴	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با وظایف تیم جراحی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۵	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با اصول شمارش در اتاق عمل	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۶	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با لباس اتاق عمل و وسایل حفاظت فردی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۷	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با باز کردن وسایل در اتاق عمل	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۸	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با اصول پرپ و آماده سازی پوست بیمار قبل از جراحی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۹	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با باز کردن وسایل در اتاق عمل (عملی)	حسن شاهی، خ قیصری	پرائیک اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ کار عملی
۱۰	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با اصول پرپ و آماده سازی پوست بیمار قبل از جراحی (عملی)	حسن شاهی، خ قیصری	پرائیک اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ کار عملی
۱۱	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با اصول درپ و نحوه پوشاندن ناحیه جراحی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۲	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با اصول درپ و نحوه پوشاندن ناحیه جراحی (عملی)	حسن شاهی، خ قیصری	پرائیک اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ کار عملی
۱۳	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با پوزیشن های جراحی با تاکید بر اخلاق حرفه ای (بخش اول)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۴	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• آشنایی با پوزیشن های جراحی با تاکید بر اخلاق حرفه ای (بخش دوم)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۵	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		• امتحان میان ترم	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها	

۱۶	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با نحوه اسکراب (شستن) دست قبل از جراحی و پوشیدن گان و دستکش	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۷	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با نحوه اسکراب (شستن) دست قبل از جراحی (عملی)	حسن شاهی، خ قیصری	پرائیک اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ کار عملی
۱۸	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با نحوه پوشیدن گان و دستکش (عملی)	حسن شاهی، خ قیصری	پرائیک اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ کار عملی
۱۹	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با طبقه بندی انواع جراحی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۰	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با مراقبت از نمونه های پاتولوژی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۱	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با روش های هموستاز (بند آوردن خونریزی) در حین جراحی (بخش اول)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۲	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با روش های هموستاز (بند آوردن خونریزی) در حین جراحی (بخش دوم)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۳	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با انواع انسزیون های جراحی (بخش اول)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۴	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با انواع انسزیون های جراحی (بخش دوم)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۵	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با تکنیک های بستن زخم در جراحی	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۶	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با انواع نخ های جراحی (بخش اول)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۷	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• آشنایی با انواع نخ های جراحی (بخش دوم)	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲۸	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	• امتحان پایان ترم	حسن شاهی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	