

به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل
طرح درس بالینی (Course plan)

عنوان درس : کارآموزی در عرصه گوارش و غدد	شماره درس : ۵۱۴۳۳۹
نوع و تعداد واحد : کارآموزی ۲ واحد	دروس پیش نیاز: گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره و تکنولوژی جراحی گوارش و غدد
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ۷ کارشناسی اتاق عمل	نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶
زمان کارآموزی: مطابق برنامه	محل کارآموزی: اتاق عمل بیمارستان ها طبق برنامه
مسئول درس : خانم دکتر نکویی منش	شماره تماس: ۳۷۹۳۷۵۸۴
مکان و زمان حضور در دفتر کار: دانشکده پرستاری و مامایی - طبقه ۱ - شماره اتاق ۱۵۳ (طبق برنامه حضور)	
اساتید درس: مطابق برنامه	Email : gholami@nm.mui.ac.ir

شرح درس :

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل گوارش شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کنند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری می کند. همچنین فیلد استریل را آماده می نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرداسکراپ وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و در بخیه زدن همکاری نماید. ضمناً دانشجویان درانجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

هدف کلی:

دانشجویان در طی این دوره با کلیات تکنیک های جراحی دراعمال جراحی گوارش آشنا می شوند. آنها همچنین فرصت می یابند تا سطح دانش، نگرش، تجارب، مهارت و فعالیتهای حرفه ای خود را ارتقا دهند.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجویان قادر خواهد بود که:

۱. اصول آسپتیک را رعایت نماید.
۲. در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
۳. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
۴. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۵. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۶. در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
۷. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
۸. در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
۹. فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
۱۰. پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۱. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به طور صحیح در انجام اکسپوژر، رزکسیون و هموستازیس در کوتاهترین زمان به کار گیرد.
۱۲. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۱۳. فعالیت های پایانی عمل جراحی همانند بخیه زدن، شمارش وسایل و گازها و پانسمان زخم را در نقش فرد سیرکولر و اسکراب به موقع ا به طرز صحیح انجام دهد.
۱۴. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۱۵. مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
۱۶. همکاری و دقت لازم در نقل و انتقال بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
۱۷. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.
۱۸. صرفه جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه های بیمار و موسسه را بکار گیرد.
۱۹. دستورات مربی مربوطه را در زمان مناسب و دقت کافی باتوجه به تجارب کارآموزی اتاق های عمل گذشته پیروی و بکار بندد.
۲۰. پیشنهادات و انتقادات مفید و سازنده را با تغییر در عملکرد خود نشان دهد.
۲۱. علاقه مندی به کسب تجارب و مهارت در انجام فعالیت در این حوزه را ابراز نماید
- ۲۲-متعهد به رعایت استانداردهای حرفه ای در نقش سیار و اسکراب باشد.
- ۲۳-با سایر اعضای تیم جراحی ارتباط موثر و حرفه ای برقرار کند.
- ۲۴-اطلاعات خود را به روز کند و عملکرد مبتنی بر شواهد داشته باشد.
- ۲۵-وسایل مصرفی را در نهایت صرفه جویی و دقت به کار ببرد.
- ۲۶-با بیمار ارتباط همدلانه برقرار کند.
- ۲۷-در سرپرستی گروه به عنوان لیدر صادقانه و اخلاق مدار رفتار کند.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی طبق برنامه گروه اتاق عمل در بخش اتاق عمل گوارش بیمارستان های منتخب علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روشهای Reflection Demonstration, observation , Role modeling , بر حسب نیاز استفاده می گردد . حضور دانشجو طبق برنامه تنظیم شده توسط مدیر گروه خواهد بود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

نمره	روش‌های پیشنهادی ارزشیابی	مؤلفه‌های اصلی	حیطه ارزشیابی
به ترتیب ۱-۴	DOPS - بررسی فعالیت‌های بالینی ثبت‌شده در لاگ‌بوک - آزمون شفاهی یا کتبی بالینی	انجام صحیح مهارت‌های مورد انتظار دوره، رعایت استانداردهای انجام کار، ایمنی بیمار، کنترل عفونت، استفاده صحیح از تجهیزات، دقت و تسلط در اجرای مهارت‌ها	۱. مهارت‌های عملی بالینی
۷	DOPS	فعالیت در نقش سیار و اسکراب از بدو ورود بیمار تا تحویل به ریکاوری	۲. عملکرد بالینی
۴	ارائه گزارش‌های شفاهی بالینی در نقش اسکراب/ سیار	دانش مرتبط با مراقبت و عمل جراحی، ارتباط دانش نظری با اقدامات بالینی، حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد	۳. گزارش‌های صبحگاهی و ارائه مطالب آموزشی تعیین شده
۴	مشاهده مستمر استاد و همکار منتورشیپ، بازخورد و ارزیابی رفتار حرفه‌ای	حضور به موقع، مسئولیت‌پذیری، ارتباط حرفه‌ای با بیمار و تیم درمان، رعایت حقوق بیمار، محرمانگی، پاسخگویی، کار تیمی و رفتار حرفه‌ای	۴. حرفه‌ای‌گری و اخلاق حرفه‌ای
۲۰ نمره			جمع کل

سیاست‌ها و قوانین دوره:

- رعایت آیین‌نامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان (مناسب بودن لباس اعم از روپوش، مقنعه و شلوار، کوتاه و بدون لاک و کاشت بودن ناخن‌ها، نداشتن آرایش غلیظ و ...) و کدهای اخلاق حرفه‌ای در تمام مدت دوره الزامی است.
- دانشجویان موظف‌اند رأس ساعت ۷:۳۰ در اتاق عمل حضور یافته و تا ساعت ۱۴:۳۰ طبق برنامه حضور فعال داشته باشند.
- تأخیر بیش از ۲۰ دقیقه تخلف محسوب شده و استاد/مربی می‌تواند ضمن حضور دانشجو، آن روز را غیبت محسوب نماید.
- مدت استراحت روزانه ۲۰ تا ۳۰ دقیقه در فضای داخل اتاق عمل بوده و زمان آن با هماهنگی استاد/مربی تعیین می‌شود.
- غیبت غیرمجاز بیش از ۱۰/۱ واحد موجب ثبت نمره صفر خواهد شد. در صورت غیبت مجاز بیش از ۱۰/۱ واحد، دانشجو موظف است در موعد حذف اضطراری، واحد را حذف نماید.
- به ازای هر غیبت غیرمجاز کمتر از ۱۰/۱ واحد، ۲ نمره از نمره بر مبنای ۲۰ کسر و کارآموزی به میزان دو برابر مدت غیبت جبران می‌شود.
- به ازای هر غیبت مجاز کمتر از ۱۰/۱ واحد، کارآموزی به میزان برابر مدت غیبت جبران خواهد شد.
- خروج از اتاق عمل بدون اجازه استاد/مربی ممنوع است.
- استفاده از اتیکت عکس‌دار با آرم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و رعایت آراستگی حرفه‌ای از نظر تمیز و مرتب بودن لباسها الزامی است.
- استفاده نامناسب از تلفن همراه و عکاسی یا فیلم‌برداری از بیمار، پرونده و محیط بالینی بدون مجوز ممنوع است.
- دانشجویان موظف‌اند فعالیت‌های بالینی خود را حداکثر ظرف یک هفته پس از اتمام کارآموزی در سامانه طبیب به نشانی eportfolio.mui.ac.ir ثبت نمایند.
- در صورت نیاز به برگزاری راند آموزشی/ بالینی، حداکثر یک ساعت، ترجیحاً در ابتدا یا انتهای روز کارآموزی، به این فعالیت اختصاص می‌یابد و بخش عمده زمان کارآموزی به فعالیت‌های بالینی و یادگیری در محیط بالین اختصاص داده می‌شود

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل گوارش و غدد

اهداف رفتاری	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجوی	روز اول	
آشنایی با جراحی لاپاروسکوپی (اندیکاسیون، مزایا و معایب) آشنایی با تجهیزات و وسایل لاپاروسکوپی و انواع استاپلر - فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز دوم	۲
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز سوم	۳
آشنایی با جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و جراحی های باریاتریک - فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز چهارم	۴
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز پنجم	۵
آشنایی با انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها (هرنی اینگوینال، نافی، فمورال و...) و جراحی ویپل - فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز ششم	۶
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز هفتم	۷
آشنایی با جراحی های تیروئیدکتومی، پاراتیروئیدکتومی و فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز هشتم	۸
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز نهم	۹
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز دهم	۱۰
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز یازدهم	۱۱
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز دوازدهم	۱۲
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز سیزدهم	۱۳
فعالیت در نقش سیار و اسکراب	روز چهاردهم	۱۴
فعالیت در نقش سیار و اسکراب،	روز پانزدهم	۱۵
ارزیابی پایانی	روز شانزدهم	۱۶

شرح، تعداد و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
–	۳	۳	۲	تجهیز و آماده کردن اتاق عمل و وسایل مورد نیاز برای جراحی در نقش سیار، نقل و انتقال بیمار به تخت جراحی و مشارکت در پوزیشن دهی	۱
–	۳	۳	۱	آماده سازی فیلد استریل ، شناخت و بکارگیری صحیح وسایل و تجهیزات اعمال جراحی گوارش ، مشارکت در پرپ و درپ، شمارش آیتم های جراحی با هماهنگی تیم جراحی در نقش اسکراب و سیرکولر	۲
–	۳	۳	۱	مشارکت در هموستاز ، پانسمان در نقش اسکراب و سیرکولر	۳
–	۲	۳	۲	شناخت و مشارکت در بکارگیری تجهیزات مربوط به اعمال جراحی لاپاراسکوپی	۴
–	۲	۳	۱	مشارکت در بکار گیری کاتترها و درن ها و گرفتن نمونه	۵
–	۱	۳	۲	مشارکت در بخیه زدن ، مستندسازی سازی مراقبت ها با هماهنگی تیم جراحی	۶

شناسنامه کامل درس در web site دانشکده www.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد.