



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 Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۳۰۱

عنوان درس: کارآموزی عرصه اتاق عمل پرستاری

دروس پیش نیاز: گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره

نوع و تعداد واحد: ۰/۵ واحد بالینی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۸ کارشناسی پیوسته پرستاری نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶

زمان کارآموزی: مطابق برنامه محل کارآموزی: مطابق برنامه

مسئول درس: دکتر فرزانه نکویی منش شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۴

مکان و زمان حضور در دفتر کار: طبقه اول اتاق ۱۵۳ - طبق برنامه نصب شده اساتید درس: مطابق برنامه: اساتید گروه اتاق عمل

Email : gholami@nm.ui.ac.ir

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان برای آشنایی با محیط اتاق عمل و اصول کار در اتاق عمل وارد اتاق عمل می گردند. در این دوره دانشجویان اسکراب نمی کنند و تنها به مشاهده وقایع در یک اتاق عمل پرداخته و به طور مقدماتی وظایف فرد سیار را تحت نظارت استاد مربوطه و فرد سیار به عهده می گیرند.

هدف کلی: دانشجویان در طی این دوره با محیط اتاق عمل و رفتارهای حرفه ای روتین در آن آشنا می شوند آنها همچنین فرصت می یابند، سطح دانش، نگرش خود را از اصول کار در اتاق عمل ارتقا دهند

اهداف رفتاری:

- از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:
۱. یک اتاق عمل واقعی را بشناسد .
 - ۲-در ابتدا قوانین و مقررات ورود به اتاق عمل را رعایت و اجرا نماید.
 ۳. وسایل و تجهیزات عمومی اتاق عمل را نام ببرد ..
 ۴. اصول آسپتیک را تحت نظارت مستقیم رعایت نماید .
 ۵. در تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر کمک نماید .
 ۶. در انجام پذیرش و انتقال بیمار همکاری نماید .
 ۷. پرونده بیمار را مطالعه نماید.
 ۸. در باز کردن وسایل استریل کمک نماید.
 ۹. در باز کردن بطری ها کمک نماید .
 ۱۰. مراقبت از نمونه را بدانند.
 ۱۱. انواع نخها و سوزنهای جراحی را بشناسد .
 - ۱۲ . بطریقه صحیح از کنار وسایل و فرد استریل عبور نماید .
 ۱۳. در رعایت اصول آسپتیک حین عمل همکاری نماید .
 ۱۴. در فعالیت های پایان عمل جراحی کمک نماید .
 - ۱۵-پیشنهادهای و انتقادات مفید و سازنده را با تغییر در عملکرد خود نشان دهد.
 - ۱۶-علاقه مندی به مطالعه کتب و مقالات جدید و کسب دانش در انجام فعالیت در این حوزه را ابراز نماید.
 - ۱۷- متعهد به رعایت استانداردهای حرفه ای در نقش سیار و اسکراب باشد.
 - ۱۸-با اعضای تیم جراحی ارتباط موثر و حرفه ای برقرار کند.
 - ۱۹-اطلاعات خود را به روز کند و عملکرد مبتنی بر شواهد داشته باشد.

۲۰- وسایل مصرفی را در نهایت صرفه جویی و دقت به کار ببرد.

۲۱- با بیمار ارتباط همدلانه برقرار کند.

۲۲- در سرپرستی گروه به عنوان لیدر صادقانه و اخلاق مدار رفتار کند.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی در بخش اتاق عمل بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان طبق برنامه به صورت ۵ روز در هفته ارائه می گردد. این دوره دانشجوی اسکراب نمی کند و تنها به مشاهده وقایع در یک اتاق عمل پرداخته و به طور مقدماتی وظایف فرد سیار را تحت نظارت استاد مربوطه و فرد سیار به عهده می گیرد. همچنین از روشهای Demonstration , Role modeling نیز استفاده می گردد. حضور دانشجوی طبق برنامه تنظیم شده توسط مدیر گروه خواهد بود.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

حیطه ارزشیابی	مؤلفه های اصلی	روش های پیشنهادی ارزشیابی	نمره
۱. مهارت های عملی بالینی	انجام صحیح مهارت های مورد انتظار دوره، رعایت استانداردهای انجام کار، ایمنی بیمار، کنترل عفونت، استفاده صحیح از تجهیزات، دقت و تسلط در اجرای مهارت ها	بررسی فعالیت های بالینی ثبت شده در لاگ بوک و آزمون شفاهی یا کتبی بالینی – و تکالیف	به ترتیب ۳ و ۲
۲. عملکرد بالینی	فعالیت در نقش مشاهده گر و مشارکت در نقش سیار از بدو ورود بیمار تا تحویل به ریکاوری	DOPS	۷
۳. گزارش های صبحگاهی و ارائه مطالب آموزشی تعیین شده	دانش مرتبط با مراقبت و عمل جراحی، ارتباط دانش نظری با اقدامات بالینی، حل مسئله و تصمیم گیری مبتنی بر شواهد	ارائه گزارش های شفاهی بالینی در نقش مشاهده گر و سیار	۴
۴. حرفه ای گری و اخلاق حرفه ای	حضور به موقع، مسئولیت پذیری، ارتباط حرفه ای با بیمار و تیم درمان، رعایت حقوق بیمار، محرمانگی، پاسخگویی، کار تیمی و رفتار حرفه ای	مشاهده مستمر استاد و همکار منتورشیپ، بازخورد و ارزیابی رفتار حرفه ای	۴
جمع کل			نمره ۲۰

سیاست‌ها و قوانین دوره:

- رعایت آیین‌نامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان (مناسب بودن لباس اعم از روپوش، مقنعه و شلوار و دمپایی مخصوص اتاق عمل، کوتاه و بدون لاک و کاشت بودن ناخن‌ها، نداشتن آرایش و ...) و کدهای اخلاق حرفه‌ای در تمام مدت دوره الزامی است.
- دانشجویان موظف‌اند رأس ساعت ۷:۳۰ در بخش حضور یافته و تا ساعت ۱۲:۳۰ 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 بخش 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 portfolio.mui.ac.ir ثبت نمایند و یا تحویل دهند.

شرح وظایف فراگیران:

فراگیران موظف‌اند کلیه قوانین، مقررات و ضوابط آموزشی، درمانی و حرفه‌ای دوره و محیط بالینی را رعایت نموده و وظایف زیر را انجام دهند:

- حقوق و کرامت بیمار، محرمانگی اطلاعات، ایمنی بیمار، کنترل عفونت و بهداشت دست را رعایت نمایند.
- اقدامات بالینی را در حدود صلاحیت دانشجویی و تحت نظارت استاد/مربی انجام دهند.
- در برخورد با بیمار، همراه بیمار، استاد/مربی و کارکنان بخش، رفتار حرفه‌ای و احترام متقابل را رعایت نمایند.
- در فعالیت‌های بالینی محوله مشارکت فعال داشته و مسئولیت‌های آموزشی و حرفه‌ای خود را مطابق برنامه دوره انجام دهند.

منابع اصلی:

۱. تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل) بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۴۰۰

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

1-Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 15th ed. Mosby: 2024

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل

اهداف رفتاری	تاریخ
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی و آشنایی با محیط فیزیکی اتاق عمل	روز اول
آشنایی با اصول کلی وظایف فرد سیار و اسکراب و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل و تحویل بیمار به ریکاوری	روز دوم
آشنایی کلی با وسایل و تجهیزات برقی و غیر برقی اتاق عمل ،	روز سوم
آشنایی با انواع نخ ها در اتاق عمل	روز چهارم
آشنایی با انواع کاتتر و درن ها، انواع پوزیشن های جراحی و مراقبت های انواع مختلف نمونه های اختصاصی	روز پنجم

شرح، تعداد و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
			۲ ✓	رعایت اخلاق و مقررات حرفه ای و اصول و مقررات ورود به فضای اتاق عمل	۱
		۱	۲ ✓	نقش ها و وظایف کلی سیرکولر و اسکراب و آماده کردن اتاق عمل و وسایل مورد نیاز برای جراحی در نقش سیار	۲
			۲ ✓	نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل و تحویل بیمار به ریکاوری	۳
			۲ ✓	حفظ فیلد استریل	۴
			۲ ✓	مشارکت در پوزیشن دهی و پانسمان در نقش سیرکولر	۵

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