



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

Course Syllabus شناسنامه درس

شماره درس: ۵۱۴۳۰۱

عنوان درس: کار آموزشی 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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵

زمان کارآموزی: مطابق برنامه مکان کارآموزی: مطابق برنامه

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۴

مسئول درس: دکتر فرزانه نکویی منش

اساتید درس: مطابق برنامه: اساتید گروه اتاق عمل

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده

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. در مراقبت از نمونه کمک نماید .
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 کسب دانش در انجام فعالیت در این حوزه را ابراز نماید.

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 دانشجویان 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.

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ارزشیابی در دو مرحله انجام می گیرد .

- ۱- چک لیست ارزشیابی عمومی و عملی دانشجویان توسط استاد به صورت مشاهده مستقیم دانشجویان در طول دوره بمنظور ارزشیابی توان علمی و مهارتی مراقبتی دانشجویان در فواصل معین و باز خورد مسئولین و پرسنل به منظور ارزشیابی توان علمی و عملی و مراقبتی دانشجویان
- ۲- ارزشیابی بصورت پرسش شفاهی یا کتبی در حد چندین سؤال کلی بمنظور ارزشیابی بیشتر توان علمی و مراقبتی دانشجویان .

اساس ارزشیابی و نمره دهی

۱- چک لیست عملکرد بالینی ۶۰٪ (۱۲نمره)

۲- آزمون شفاهی و یا کتبی ۱۰٪ (۲نمره)

۳- تکالیف (ارائه کنفرانس) ۱۰٪ (۲ نمره)

۴- ظاهر و اخلاق حرفه‌ای- اعتماد به نفس- فعالیت و همکاری ۱۰٪ (۲ نمره)

۵- حضور و غیاب و تاخیر در ورود (و رعایت قوانین و مقررات) ۱۰٪ (۲ نمره)

در صورتی که دانشجویی فعالیت اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه شده حداکثر ۵ درصد به نمره کل اضافه می گردد.
-زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی .
-در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

آیتم	نمره
حضور و غیاب و تاخیر در ورود	۲ نمره
ظاهر و اخلاق حرفه ای	۲ نمره
تکالیف	۲ نمره
آزمون پایان دوره	۲ نمره
عملکرد بالینی	۱۲ نمره

سیاست‌ها و قوانین دوره:

- ۱- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.
- ۲- دانشجو موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. مربی مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر در محل کارآموزی حاضر می شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد از اتاق عمل غیبت محسوب نماید.
دانشجو در صورت عدم حضور منظم در اتاق عمل مشمول مقررات زیر خواهد شد:
الف) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت موجه نماید، برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در بخش حضور یابد که در صورت عدم جبران یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.
ب) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت غیر موجه نماید، دو برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در اتاق عمل حضور یابد که در صورت عدم جبران دو نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.
ج) در صورتیکه دانشجو بیش از ۱/۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیر موجه نماید نمره صفر منظور خواهد شد و در صورت موجه بودن، واحد مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد.

- منظور از غیبت موجه غیبتی است که به علت بیماری، فوت بستگان درجه یک و یا تشرف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۳- واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتراژ آنتی بادی خود مطلع باشد.

۴- دانشجو موظف است به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و...) پایبند باشد. در غیر این صورت مربی مجاز است دانشجو را به دانشکده ارجاع دهد.

۵- دانشجو باید قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده را رعایت کند این قوانین شامل: نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن ها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر وادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم می باشد.

۶- هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می باشند.

۷- به علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آنها می باشد:

✓ رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده اش

✓ همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان

✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه

✓ حمایت از بیمار

✓ انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب

✓ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت

✓ رعایت اصول ایمنی حین کار

✓ صرفه جوئی در کاربرد وسایل

✓ محرم اسرار بیمار و خانواده اش

✓ مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی(یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet، تحقیق و پژوهش)) انجام دهند.

✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی

✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

۱. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۴۰۰

۲. 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.

جدول برنامه کارآموزی بالینی اتاق عمل پرستاری

شماره درس: ۵۱۴۳۰۱
فراگیران: ترم ۸ کارشناسی پرستاری

عنوان درس: کارآموزی اتاق عمل پرستاری
نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی و آشنایی با محیط فیزیکی اتاق عمل	جلسه اول	۱
آشنایی با اصول کلی وظایف فرد سیار و اسکراب و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل و تحویل بیمار به ریکاوری	جلسه دوم	۲
آشنایی کلی با وسایل و تجهیزات برقی و غیر برقی اتاق عمل، انواع نخ ها در اتاق عمل	جلسه سوم	۳
آشنایی با ست جراحی عمومی و اصول پرپ و درپ	جلسه چهارم	۴
آشنایی با انواع کاتتر و درن ها، انواع پوزیشن های جراحی و مراقبت های انواع مختلف نمونه های اختصاصی	جلسه پنجم	۵

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

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

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

