



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۳۴۳

عنوان درس: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

دروس پیش نیاز: آناتومی، فیزیولوژی

نوع و تعداد واحد: کارآموزی، ۲ واحد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی پیوسته اتاق عمل تعداد دانشجویان: ۳۶ نفر

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۰۲

زمان کلاس: سه شنبه الی پنج شنبه ۱۲/۳۰-۳۰-۷

مکان تشکیل کلاس: بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

زمان حضور در دفتر کار: بر طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

مسئول درس: زهرا شفیعی

Email: z.shafiei@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۷۵۸۴

اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل شده و در نقش فرد سیار پس از آماده کردن اتاق با رعایت اصول آسپتیک بیمار را پذیرش کرده و به اتاق عمل انتقال می دهد. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار داده و پرپ اولیه و ثانویه را انجام می دهد. همچنین فیلد استریل را آماده کرده و وسایل و بطری ها را باز می کند. همچنین در این کارآموزی دانشجویان در نقش اسکراب دست ها را اسکراب کرده و وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می کند باید در نقش کمک دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را بکار گیرد و از نمونه برداشته شده مراقبت های لازم را به عمل آورد.

اهداف کلی درس:

آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد سیار

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره دانشجو قادر باشد:

- ۱- اصول آسپتیک را رعایت نماید.
- ۲- در شروع شیفت اتاق را ضد عفونی و تجهیز نماید.
- ۳- وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
- ۴- بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
- ۵- ضد عفونی و اسکراب دست ها را به موقع قبل از عمل انجام دهد.
- ۶- گان و دستکش استریل را به روش بسته بپوشد.
- ۷- فیلد استریل را آماده نماید.
- ۸- میز عمل را بر اساس کاربرد وسایل جراحی آماده نماید.
- ۹- شمارش گازها، سوزن ها و وسایل را انجام دهد.

شیوه تدریس:

عمده مباحث این درس با روش سخنرانی و پرسش و پاسخ و با استفاده از ویدئو پروژکتور و کامپیوتر تدریس خواهد شد. برای برخی از مباحث از شیوه های تدریس گروهی بهره گرفته می شود.

تکالیف:

- ۱- حضور به موقع در محل کارآموزی
- ۲- پوشیدن لباس مناسب و داشتن ظاهری مطلوب
- ۳- مطالعه و بحث و تبادل نظر درباره مواردی که مراقبت آنها را بعهدده دارد.
- ۴- همکاری مناسب با پرسنل شاغل بصورت سیرکولیت یا اسکراب
- ۵- تحویل ۵ گزارش عمل جراحی که در طی آنها بصورت سیار فعالیت داشته است.
- ۶- زمان تحویل گزارشات تا آخرین روز کارآموزی

تقویم / زمان بندی و مکان دوره:

این قسمت بصورت جداگانه در اختیار دانشجو قرار می گیرد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ارزشیابی در دو مرحله انجام می گیرد.

- ۱- مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره حین شستن دستها- پوشیدن گان و دستکش و چیدن میز و سایر فعالیتهای مربوط به اسکراب و همچنین مشاهده وی حین مراقبت از بیمار به عنوان سیرکولیت و علامت زدن روی چک لیست بمنظور ارزیابی توان علمی و عملی (مراقبتی دانشجو).

۲- ارزشیابی بصورت پرسش شفاهی یا کتبی در حد چندین سؤال کلی بمنظور ارزیابی بیشتر توان علمی و گاهی مراقبتی دانشجو.

اساس ارزیابی ونمره دهی:

- ۱- علامت زدن چک لیست ۷۵٪ نمره
 - ۲- پرسش شفاهی ویا کتبی ۲۵٪ نمره
- در صورتی که دانشجوئی فعالیت اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه شده به کل نمره اضافه می گردد.

تاریخ اعلام نتایج:

حداکثر تا یک هفته پس از اتمام کارآموزی در صورت اعتراض به نمره دانشجو تا یک هفته بعد از اعلام نمرات فرصت اعتراض دارد

سیاستها و قوانین دوره:

- دانشجو قبلاً" دوره پراتیک یا آزمایشگاهی مربوط به این دوره را طی کرده است.
 - در طی اولین روز های کارآموزی مهارت های حرکتی اساسی در رابطه با این دوره توسط مدرس برای دانشجو بصورت عملی مرور خواهد شد. (شستن دستها - پوشیدن گان و دستکش استریل - چیدن میز استریل).
 - سپس دانشجو در کلاس به تمرین این موارد می پردازد.
 - در صورت صلاحدید مدرس دانشجویانی که از آمادگی کافی برخوردارند می توانند از روز سوم کارآموزی با تیم جراحی همکاری کنند و تحت نظارت با پرسنل بصورت سیرکولیت یا اسکراب دوم فعالیت داشته باشند.
 - لازم به تذکر است که بیش از یک دهم غیبت در کارآموزی به منزله صفر ودر صورت موجه بودن، واحد مذکور حذف خواهد شد.
 - در صورت تأخیر در ورود به کارآموزی با توجه به سیاستهای گروه، از دانشجو نمره کسر خواهد شد.
- خدمات حمایتی دوره:** استفاده از کلیه وسایل وامکانات موجود در اطاق عمل در رابطه با آموزش این دوره

References:

1. SURGICAL TECHNOLOGY principles AND practice, 2010
2. Instrumentation for the operating room , Aphotographic manual , 2012
3. Joanna Kotcher Fuller .Surgical Technology: Principles and Practice 7th Edition.
۴. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۳
۵. تکنیک در اتاق عمل(اصول کار در اتاق عمل)، بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۳
۶. اصول پرستاری و کار در اتاق عمل، رویا اکبر زاده، زهرا استاجی، لادن نجار، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳

جدول زمانبندی درس

عنوان درس: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

شماره درس: ۵۱۴۳۴۳

نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

فراگیران: ترم ۳ کارشناسی اتاق عمل

زمان: سه شنبه تا پنج شنبه ۱۲/۳۰-۳۰-۷

مکان: بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی

ردیف	رئوس مطالب	مدرس	منبع
۱	آشنایی با طرح درس و آشنایی با وظایف افراد مختلف شاغل در اتاق عمل از جمله پرستار سیرکولیت و اسکراب	مری مربوطه	طبق طرح درس
۲	آشنایی با انواع روش های دست شستن	مری مربوطه	طبق طرح درس
۳	آشنایی با نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل	مری مربوطه	طبق طرح درس
۴	آشنایی با مراقبت های قبل، حین و بعد از جراحی	مری مربوطه	طبق طرح درس
۵	آشنایی با تجهیزات برقی در اتاق عمل	مری مربوطه	طبق طرح درس
۶	آشنایی با تجهیزات غیر برقی در اتاق عمل	مری مربوطه	طبق طرح درس
۷	آشنایی با انواع کاتتر و درن ها و وسایل مصرفی مختلف در اتاق عمل	مری مربوطه	طبق طرح درس
۸	آشنایی با انواع پوزیشن های جراحی و بکارگیری مراقبت های اختصاصی برای هر پوزیشن	مری مربوطه	طبق طرح درس
۹	آشنایی با مراقبت های انواع مختلف نمونه های اختصاصی	مری مربوطه	طبق طرح درس
۱۰	جمع بندی و امتحان پایان دوره	مری مربوطه	طبق طرح درس