



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: ۵۱۴۳۲۰

عنوان درس: کار آموزشی رفتار در اتاق عمل

دروس پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد عملی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۲ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

زمان کارآموزی: سه شنبه الی چهارشنبه (۷/۳۰ - ۱۲/۳۰)

نیمسال تحصیلی: دوم - ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

مکان کارآموزی: مطابق برنامه

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده

مسئول درس: لیلا اکبری

اساتید درس: همکاران گروه اتاق عمل

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۰

Email : l_akbari@nm.mui.ac.ir

در این واحد کارآموزی دانشجویان برای آشنایی با محیط اتاق عمل و اصول کار و رفتار در اتاق عمل وارد بیمارستان 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:

آشنایی با محیط اتاق عمل و رفتارهای روتین در آن

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجویان قادر خواهد بود که:

۱. یک اتاق عمل واقعی را بشناسد.

۲. وسایل و تجهیزات اتاق عمل را نام ببرد.

۳. محل هر یک از وسایل را بداند.

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. فیلد استریل را تحت نظارت مستقیم آماده 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. در بکار گیری وسایل جراحی کمک نماید .
۱۲. در بکار گیری لوازم و تجهیزات کمک نماید.
۱۳. در رعایت اصول آسپتیک حین عمل همکاری نماید .
۱۴. در فعالیت های پایان عمل جراحی کمک نماید .
۱۵. اتاق را تحت نظارت مستقیم ضد عفونی نماید .

شیوه کار آموزشی:

این واحد کار آموزشی به صورت دو روز در هفته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان الزهرا(س) ارائه می گردد. در 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.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

اخلاق حرفه‌ای- اعتمادبه‌نفس- فعالیت و همکاری

بر اساس چک‌لیست ارزشیابی دانشجوی و کارنامه عملکرد بالینی دانشجوی

آیتم	نمره
حضور و غیاب و تاخیر در ورود	۲ نمره
ظاهر و اخلاق حرفه ای	۲ نمره
تکمیل صحیح و به موقع لاگ بوک	۲ نمره
آزمون پایان دوره	۲ نمره
عملکرد بالینی	۱۲ نمره

سیاست‌ها و قوانین دوره:

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.

۱- 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 تشریف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۲- واکسیناسیون هیپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتر آنتی بادی خود مطلع باشد.

۳- 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.

۴- 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، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم می باشد.

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

- ۶- 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.

منبع اصلی:

تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل) بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۳

جدول برنامه کارآموزی بالینی رفتار در اتاق عمل

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف فرد سیار	جلسه اول	۱
آشنایی با محیط فیزیکی اتاق عمل و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل	جلسه دوم	۲
آشنایی با اصول کلی ضدعفونی در اتاق عمل	جلسه سوم	۳
آشنایی با اصول پرپ و درپ	جلسه چهارم	۴
آشنایی با ست جراحی عمومی	جلسه پنجم	۵
آشنایی کلی با تجهیزات اتاق عمل	جلسه ششم	۶
آشنایی با نحوه تحویل بیمار به ریکاوری و از ریکاوری به بخش	جلسه هفتم	۷
آشنایی با انواع نخ های جراحی	جلسه هشتم	۸
آشنایی با تکنیک بخیه زدن	جلسه نهم	۹
آزمون عملی	جلسه دهم	۱۰

شرح و سطح فعالیت کارآموزی رفتار

عنوان فعالیت	مشاهده گر	با کمک	با نظارت	مستقل
توانایی رعایت اصول آسپتیک	*	*	*	
توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت	*	*	*	
توانایی انجام پذیرش و انتقال بیمار	*	*		
توانایی باز کردن وسایل استریل	*	*	*	
توانایی اضافه کردن مایعات	*	*		