



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: ۵۱۴۳۲۹

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اعصاب

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

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد - عملی

عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار و تکنیک اتاق عمل

زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه (۱۳/۳۰ - ۷/۳۰)

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۸ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مکان کارآموزی: بیمارستان الزهرا (س) و کاشانی

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب پشت درب دفتر

مسئول درس: خانم دکتر بختیاری

اساتید درس: طبق برنامه گروه

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴

Email : bakhtiari@nm.mui.ac.ir

آدرس گروه اینترنتی (مجازی) درس:

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل بیمارستان های ذکر شده گردیده 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 فرد اسکراب وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک دوم جراح توانایی اکسپوزر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و در بخیه زدن نیز همکاری نماید. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

هدف کلی:

آشنایی با اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب و اعمال جراحی اعصاب

اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس قادر است:

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 پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
۵. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۶. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۷. پرپ اولیه و ثانویه را انجام دهد.
۸. فیلد استریل را آماده نماید.
۹. وسایل استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۰. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. کتترها، درن ها و سیستم های جمع آوری را آماده نماید.
۱۲. اسکراب دست را انجام دهد.
۱۳. دستها را بعد از اسکراب خشک نماید.
۱۴. گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
۱۵. درپ اثاثیه را انجام دهد.
۱۶. فیلد استریل را آماده نماید.
۱۷. پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۸. از نمونه مراقبت لازم را به عمل آورد.
۱۹. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کارگیرد.
۲۰. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۲۱. شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
۲۲. پانسمان زخم را انجام دهد.
۲۳. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۴. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.

۲۵. اتاق عمل را ضد عفونی نماید.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان الزهرا و کاشانی به صورت ۵ روز در هفته ارائه می‌گردد و از روش‌های **Role modelling** و **Demonstration** بر حسب نیاز استفاده می‌گردد.

نحوه ارزشیابی:

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور به موقع (عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)	۲
۲	ظاهر و اخلاق حرفه‌ای	۲
۳	تکمیل به موقع و صحیح لاگ بوک	۲
۴	عملکرد بالینی و تکمیل فرم عملکرد روزانه	۱۲
۵	ارزیابی پایانی (شفاهی یا کتبی)	۲

سیاست‌ها و قوانین دوره:

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آئین نامه پوشش حرفه‌ای رعایت گردد.

۱. دانشجوی موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. مری مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر در محل کارآموزی حاضر می‌شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد غیبت محسوب نماید.

دانشجو در صورت عدم حضور منظم در محل کارآموزی مشمول مقررات زیر خواهد شد:

الف) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱۰ / ۱ 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 ۱۰ / ۱ 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 ۱۰ / ۱ 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، استعلامی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۲. واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتراژ 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 موارد زیر می باشد: 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

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 و پرسنل

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

✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه

✓ 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

✓ 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 میتواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

1. Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.
2. Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020)Delmar CENGAGE learning Publishers.
3. Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425.ISBN-10: 032308942

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

۱- صبوری مسیح، دوستی مهري، تکنولوژی جراحی اعصاب، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل جراحی اعصاب

اهداف رفتاری	تاریخ
آشنایی با اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی	جلسه اول
آشنایی با ابزارها و تجهیزات جراحی اعصاب (جراحی های کرانیال)	جلسه دوم
آشنایی با ابزارها و تجهیزات جراحی اعصاب (جراحی های طناب نخاعی)	جلسه سوم
آشنایی با اعمال جراحی مربوط به مغز	جلسه چهارم
آشنایی با اعمال جراحی مربوط به طناب نخاعی	جلسه پنجم
گرفتن بازخورد از دانشجو و ارزیابی پایانی	جلسه ششم