



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

عنوان درس: کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب	شماره درس: ۵۱۴۳۴۴
نوع و تعداد واحد: کارآموزی، ۲ واحد	دروس پیش نیاز: کارآموزی عملکرد سیار
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی اتاق عمل	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۰۴
زمان کارآموزی: طبق برنامه	مکان کارآموزی: طبق برنامه
مسئول درس: دکتر لیلا اکبری	زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۰	Email: l_akbari@nm.mui.ac.ir
اساتید درس: مطابق برنامه	

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می‌کند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می‌دهد و در انجام پرپ همکاری می‌کند. همچنین فیلد استریل را آماده می‌نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراب وارد فیلد استریل می‌شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می‌نماید باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و در بخیه زدن همکاری نماید. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می‌باشد.

هدف کلی:

آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجویان قادر خواهد بود که:

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 با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۵. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۶. در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
۷. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
۸. در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
۹. فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
۱۰. پروسیجر را شروع کند.
۱۱. اکسپوژر را انجام دهد.
۱۲. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
۱۳. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۱۴. شمارش گازها، سوزن‌ها و وسایل را انجام دهد.
۱۵. پانسمان زخم را انجام دهد.
۱۶. اصول اسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۱۷. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
۱۸. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
۱۹. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی به صورت ۳ روز در هفته در اتاق عمل های بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روش های Demonstration, Role modeling برحسب نیاز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

اخلاق حرفه‌ای- اعتمادبه‌نفس- فعالیت و همکاری

بر اساس چک‌لیست ارزشیابی دانشجو و کارنامه عملکرد بالینی دانشجو

نمره	آیتم
۲ 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
۱۲ نمره	عملکرد بالینی

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.

✓ 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 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 صورتی که 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 صورتی که دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت غیرموجه 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 صورتی که دانشجو بیش از ۱/۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیرموجه 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.

✓ واکسیناسیون هیپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتر آنتی‌بادی خود مطلع باشد.

✓ 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.

✓ دانشجو باید قوانین و سیاست‌های بیمارستان و دانشکده را رعایت کند این قوانین شامل موارد زیر می‌باشد: نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن‌ها و عدم استفاده از ناخن

مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیورآلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم

✓ هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می‌باشند.

✓ به‌علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آن‌ها می‌باشد:

رعایت رفتارهای حرفه‌ای 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 باعلاقه

انجام فعالیت‌ها به‌موقع، با سرعت و دقت مناسب

رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت

رعایت اصول ایمنی حین کار

صرفه‌جویی در کاربرد وسایل

مشارکت در فعالیت‌های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند باراهنمایی مدرس هرگونه فعالیت جنبی (یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet، تحقیق و پژوهش)) انجام دهند. ثبت و تکمیل فرم‌های مربوط به کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک در همان روز کارآموزی و به اسم مربی مربوطه در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

منابع:

1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, Price p, fourth edition, 2014.

2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2021

3-Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2019.

4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 3th edition, 2016.

۵- راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل، ترجمه مژگان لطفی، صمد انتظار، تهران، جامعه نگر،

نشر سالم، ۱۳۹۲

جدول برنامه کارآموزی عملکرد فرد اسکراب

عنوان کارآموزی: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب شماره درس: ۵۱۴۳۴۴
 نیمسال: اول ۱۴۰۳-۰۴ فراگیران: ترم ۳ کارشناسی پیوسته اتاق عمل
 زمان کارآموزی: طبق برنامه اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو	جلسه اول	۱
آشنایی با اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل	جلسه دوم	۲
نحوه پوزیشن دادن به بیمار و مراقبت های مربوطه	جلسه سوم	۳
آشنایی با انواع پرپ و درپ	جلسه چهارم	۴
آشنایی با وظایف فرد اسکراب	جلسه پنجم	۵
آشنایی با انواع روش های اسکراب دست	جلسه ششم	۶
آشنایی با روش پوشیدن / پوشاندن گان و دستکش	جلسه هفتم	۷
آشنایی با انواع نخ ها و کاربرد آنها	جلسه هشتم	۸
آشنایی با تکنیک های بنخیه	جلسه نهم	۹
آشنایی با اصول شمارش موارد مختلف در اتاق عمل (گاز، لنگاز و...)	جلسه دهم	۱۰
آشنایی با انواع پانسمان زخم جراحی	جلسه یازدهم	۱۱
آشنایی با انواع نمونه های جراحی	جلسه دوازدهم	۱۲
آشنایی با اصول ضدعفونی در اتاق عمل	جلسه سیزدهم	۱۳
آشنایی با انواع کتتر ها و درن ها	جلسه چهاردهم	۱۴
آشنایی با نحوه ثبت در پرونده	جلسه پانزدهم	۱۵
تکرار و آموزش موارد گذشته	جلسه شانزدهم	۱۶
تکرار و آموزش موارد گذشته	جلسه هفدهم	۱۷
گرفتن بازخورد از دانشجو و انجام ارزشیابی دانشجو	جلسه هجدهم	۱۸