



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: 514343

عنوان درس: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

دروس پیش نیاز: درس اصول و فنون فرد

نوع و تعداد واحد: کارآموزی، 2 واحد

اسکراب و سیار نظری و عملی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم 3 کارشناسی پیوسته اتاق عمل تعداد دانشجویان: 38 نفر

زمان کارآموزی: مطابق برنامه

نیمسال تحصیلی: اول 04-1403

اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

مکان کارآموزی: مطابق برنامه

مسئول درس: سعید امینی

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

Email : aminior@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: 03137927574

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:

1. در پایان این دوره دانشجو قادر باشد:
2. اصول آسپتیک را رعایت نماید.
3. در شروع شیفت اتاق را ضدعفونی و تجهیز نماید.
4. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
5. بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
6. وسایل و تجهیزات و ابزار جراحی را آماده کند.
7. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
8. پرپ اولیه را در صورت نیاز به طور صحیح انجام دهد.
9. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
10. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
11. شمارش گازها، سوزن ها و وسایل را انجام دهد.
12. در پانسمان زخم به فرد اسکراب کمک نماید.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی به صورت 2 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 حرفه ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری
بر اساس چک لیست ارزشیابی دانشجو و کارنامه عملکرد بالینی دانشجو

آیتم	نمره
حضور و غیاب و تاخیر در ورود	2 نمره
ظاهر و اخلاق حرفه ای	2 نمره
تکمیل صحیح و به موقع لاگ بوک	2 نمره
آزمون پایان دوره	2 نمره
عملکرد بالینی	12 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. دانشجوی موظف است رأس ساعت 7/30 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 صورتی که دانشجو در زمان کارآموزی برابر 1/10 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 1/10 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 1/10 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 تشرف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

واکسیناسیون هپاتیت 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 مری 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 دانشجویان باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آن‌ها می‌باشند:

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 کارنامه عملکرد بالینی در بازه زمانی کارآموزی انجام شود. (در صورت عدم ثبت استاد می‌تواند تا دو نمره از دانشجویان کسر کند)

در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا 72 ساعت بعد از اعلام نمره، دانشجویان می‌توانند اعتراض کنند.

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, 2017

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

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

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

ساله، 1401

جدول برنامه کارآموزی عملکرد فرد سیار

عنوان کارآموزی: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار شماره درس: 514343

فراگیران: ترم 3 کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نیمسال: اول 04-1403

اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

زمان کارآموزی: طبق برنامه

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو	جلسه اول	1
آشنایی با اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل	جلسه دوم	2
آشنایی با انواع پوزیشن های جراحی و مراقبت های مربوطه	جلسه سوم	3
آشنایی با انواع پرپ و نحوه انجام آن	جلسه چهارم	4
آشنایی با وظایف فرد سیار	جلسه پنجم	5
آشنایی با انواع نمونه های جراحی	جلسه ششم	6
آشنایی با انواع نخ ها و کاربرد آنها	جلسه هفتم	7
آشنایی با انواع کترها و درن ها	جلسه هشتم	8
آشنایی با تجهیزات اتاق عمل	جلسه نهم	9
آشنایی با اصول شمارش موارد مختلف در اتاق عمل (گاز، لنگاز و...)	جلسه دهم	10
آشنایی با انواع پانسمان زخم جراحی	جلسه یازدهم	11
آشنایی با نحوه ثبت در پرونده	جلسه دوازدهم	12
آشنایی با اصول ضدعفونی در اتاق عمل	جلسه سیزدهم	13
تکرار و آموزش موارد گذشته	جلسه چهاردهم	14
تکرار و آموزش موارد گذشته	جلسه پانزدهم	15
تکرار و آموزش موارد گذشته	جلسه شانزدهم	16
تکرار و آموزش موارد گذشته	جلسه هفدهم	17
گرفتن بازخورد از دانشجو و انجام ارزشیابی دانشجو	جلسه هجدهم	18