



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

شماره درس: 514328

عنوان درس : کارآموزی در عرصه ارتوپدی

دروس پیش نیاز: اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب، اصول و فنون و عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار و تکنیک اتاق عمل

تعداد دانشجویان: 35 نفر

نوع و تعداد واحد: عملی، 2 واحد

نیمسال تحصیلی: اول 1403-04

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم 7 کارشناسی اتاق عمل

مکان: بیمارستان کاشانی و الزهرا

زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه (14-7/30)

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

مسئول درس: آقای امینی

Email : aminior@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: 37927574

اساتید درس: طبق برنامه

شرح درس :

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل ارتوپدی 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 اعمال جراحی ارتوپدی

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

1. اصول آسپتیک را رعایت نماید.
2. در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
3. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
4. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
5. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
6. در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
7. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
8. در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
9. فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
10. پروسیجر را شروع کند.
11. اکسپوژر را انجام دهد.
12. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
13. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
14. شمارش گازها، سوزن‌ها و وسایل را انجام دهد.
15. پانسمان زخم را انجام دهد.
16. اصول اسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
17. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
18. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
19. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.
20. آموزش به پرسنل اتاق عمل را در نقش پاسخگویی اجتماعی انجام دهد.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی به صورت 5 روز در هفته در بیمارستان کاشانی و الزهرا ارائه می‌گردد و از روش‌های Demonstration, Role modeling برحسب نیاز استفاده می‌گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری
 بر اساس چک‌لیست ارزشیابی دانشجوی و کارنامه عملکرد بالینی دانشجوی
 بر اساس نظرات مسئول اتاق عمل و پرسنل مربوطه

| آیتم | نمره |
|------------------------------|---------|
| حضور و غیاب و تاخیر در ورود | 2 نمره |
| ظاهر و اخلاق حرفه‌ای | 2 نمره |
| تکمیل صحیح و به موقع لاگ بوک | 2 نمره |
| آزمون پایان دوره | 2 نمره |
| عملکرد بالینی | 12 نمره |

سیاست‌ها و قوانین دوره:

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

دانشجو 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 تشریف 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 دانشجوی از مقدار تیترا آنتی بادی خود مطلع باشد. دانشجوی 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 دانشجوی 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 دانشجوی 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

بیاره‌نمایی 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 دانشجوی کسر کند)

در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا 72 ساعت بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

منابع:

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

2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2017

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

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

5- ساداتی لیلا، تکنولوژی جراحی ارتوپدی، انتشارات جامعه نگر-سالمی، سال 1400

اهداف رفتاری کارآموزی بالینی تکنولوژی جراحی ارتوپدی

عنوان کارآموزی: کارآموزی عرصه ارتوپدی
شماره درس: 514328
نیمسال: اول 1403-04
فراگیران: ترم 7 کارشناسی پیوسته اتاق عمل
زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه
اساتید درس: طبق برنامه

| اهداف آموزشی | روز کارآموزی | ردیف |
|---|--------------|------|
| بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو و آشنایی با ابزار و تجهیزات اختصاصی جراحی ارتوپدی و انواع پیچ و پلاک | جلسه اول | 1 |
| آشنایی با انواع جراحی آرتروپلاستی هیپ و زانو | جلسه دوم | 2 |
| آشنایی با جراحی آرتروسکوپی و بازسازی ACL | جلسه سوم | 3 |
| آشنایی با جراحی DHS و گاما نیل | جلسه چهارم | 4 |
| گرفتن بازخورد از دانشجو و انجام ارزشیابی دانشجو | جلسه ششم | 6 |