



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: 514251

عنوان دروس پیش نیاز: گذراندن کلیه دروس

نیمسال تحصیلی: اول 1404-05

مکان: بیمارستان خورشید

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

Email : aminior@nm.mui.ac.ir

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اورولوژی

نوع و تعداد واحد: عملی، 1 واحد

نظری و کارآموزی ها - درس تکنولوژی جراحی اورولوژی و زنان

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

زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه (7/30-13:30)

مسئول درس: آقای امینی

شماره تماس: 37927574

اساتید درس: طبق برنامه

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل اورولوژی 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 اسکراپ 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 اورولوژی و کسب شایستگی‌های حرفه‌ای، اخلاقی و بالینی در محیط اتاق عمل

اهداف رفتاری:

اهداف رفتاری:

در پایان این درس، هر دانشجو قادر خواهد بود که:

الف. دانش و مهارت‌های بالینی

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 ائاثیه 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 آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
17. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
18. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری کند.
19. مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
20. همکاری و دقت لازم در نقل و انتقال بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
21. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.
22. صرفه‌جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه‌های بیمار و مؤسسه را به کار گیرد.

23. دستورات مربی مربوطه را در زمان مناسب و با دقت کافی باتوجه به تجارب کارآموزی گذشته به کار بندد.

ب. نگرش‌ها و باورها

24. در مراقبت از بیمار، همدلی، شفقت و تعهد به ایمنی و بهزیستی بیمار را نشان دهد.

25. نگرش مثبت به همکاری گروهی در تیم جراحی را بروز دهد.

ج. حرفه‌ای‌گرایی

26. مسئولیت‌های قانونی و اخلاقی خود را در نقش پرستار اتاق عمل رعایت نماید.

27. پایبندی به استانداردهای حرفه‌ای در حین ارائه مراقبت نشان دهد.

د. مهارت‌های ارتباطی و بین‌فردی

28. ارتباط مؤثر با بیمار و خانواده در چارچوب نقش خود برقرار نماید.

29. ارتباط سازنده و محترمانه با اعضای تیم درمانی (پزشک، پرستار، همکاران) برقرار کند.

هـ. عملکرد مبتنی بر شواهد

30. مقالات و منابع علمی جدید مرتبط با مراقبت‌های اورولوژی را مطالعه و یافته‌ها را در حین کارآموزی به کار گیرد.

و. رهبری و مدیریت

31. در فعالیت‌های تیمی نقش رهبری را در شرایط مناسب ایفا نماید.

32. منابع (زمان، ابزار و نیروی انسانی) را در محیط اتاق عمل به‌صورت بهینه مدیریت نماید.

شیوه کارآموزی:

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

نحوه ارزشیابی دانشجو:

ارزشیابی در دو مرحله به شرح زیر انجام می‌گیرد:

1- عمومی (مطابق با لاگ بوک):

ظاهر و اخلاق حرفه‌ای اعتماد به نفس سرعت، دقت، فعالیت و همکاری 10 درصد (2 نمره)

حضور و غیاب و عدم تاخیر در ورود (نظم و رعایت قوانین و مقررات) 10 درصد (2 نمره)

2- اختصاصی (مطابق با لاگ بوک)

ارزیابی عملکرد بالینی دانشجو (سطح مهارت، فعالیت ها و تجارب بالینی) در طول مدت دوره کارآموزی توسط استاد به صورت مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره بمنظور ارزیابی توان علمی و مهارتی مراقبتی دانشجو در فواصل معین و باز خورد مسئولین و پرسنل به منظور ارزیابی توان علمی و عملی و مراقبتی دانشجو و تکمیل فرم عملکرد روزانه 60 درصد (12 نمره)

تکمیل به موقع و صحیح لاگ بوک (در پایان کارآموزی) 10 درصد (2 نمره)

ارزشیابی بصورت آزمون شفاهی و یا کتبی 10 درصد (2 نمره)

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

سیاست ها و قوانین دوره:

آیین 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.

دانشجویان موظف هستند راس ساعت 7:30 در مرکز مورد نظر، حضور یابند و فعالانه تا پایان زمان مقرر در محل کارآموزی حضور داشته باشند. 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. به دانشجویی که برای اولین بار حداکثر 15 دقیقه دیرآمدگی داشته باشد تذکر شفاهی داده خواهد شد. در صورت تکرار دیرآمدگی، دانشجو غایب محسوب خواهد شد. این دانشجو می تواند در آن روز برای جلوگیری از خلل در فرایند یادگیری اش در

مرکز بماند و برنامه محوله را انجام دهد ولی عملاً غایب محسوب می گردد. و باید کارآموزی جبرانی معادل یک روز به ازاء هر غیبت ناشی از دیر آمدگی انجام دهد.

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 تیتراژ آنتی بادی 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 موردتوجه 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 کارنامه عملکرد بالینی حداکثر تا پایان اتمام کارآموزی (در صورت عدم ثبت استاد می‌تواند
تا دو نمره از دانشجو کسر کند)
در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا 72 ساعت بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض
کند.
صورت تأخیر در ورود به کارآموزی با توجه به سیاستهای گروه، از دانشجو نمره کسر خواهد شد.

منابع اصلی:

تکنولوژی جراحی اورولوژی . دکتر لیلا ساداتی , دکتر احسان گلچینی ، تهران 1403 ، ناشر،
جامعه نگر

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر :

- 1-Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 15th ed. Mosby: 2024.
- 2-Association of Surgical Technologists. Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 5th ed: 2017.

اهداف رفتاری کارآموزی بالینی تکنولوژی جراحی اورولوژی

شماره درس: 514251

عنوان کارآموزی: کارآموزی عرصه اورولوژی

فراگیران: ترم 7 کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نیمسال: اول 1404-05

اساتید درس: طبق برنامه

زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان طرح درس و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو و مروری بر اصطلاحات و انواع جراحی های اورولوژی	جلسه اول	1
آشنایی با آناتومی و ابزار و وسایل اختصاصی در جراحی اورولوژی	جلسه دوم	2
آشنایی با انواع تکنیک های جراحی سنگ شکنی و انواع تکنیک های جراحی های پروستات	جلسه سوم	3
آشنایی با تکنیک پیوند کلیه در فرد گیرنده و دهنده ارزشیابی دانشجو	جلسه چهارم	4

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
✓				تجهیز و آماده کردن اتاق عمل و وسایل مورد نیاز برای جراحی در نقش سیرکولر	1
✓				آماده سازی فیلد استریل ، شناخت و بکارگیری صحیح وسایل و تجهیزات اعمال جراحی اورولوژی ، پرپ و درپ ، شمارش در نقش اسکراب و سیرکولر	2
✓		✓		مشارکت در پوزیشن دهی ، هموستاز ، پانسمان در نقش اسکراب	3
	✓	✓		مشارکت و حضور فعال در اعمال جراحی اختصاصی اورولوژی	4