

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

گروه اتاق عمل

طرح درس دوره کارورزی و کارآموزی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی
کرمانشاه (در عرصه)

نام درس: کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی

نام واحد کارآموزی: اتاق عمل بیمارستان امام رضا (ع)

نیمسال: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

با مراعات اصول کوریکولوم مصوب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تدوین کننده / کنندگان:

زهرا بساطی

سهم هراستاد: ۱۰۰ درصد

دوره‌های آموزشی

ساختار دوره

تعریف دوره : در طول این دوره دانشجو با به کارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه اورولوژی (اداری-تناسلی) و همچنین به کارگیری مهارت های تئوری تخصصی با تطابق آن ها با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

پیش نیاز دوره: گذراندن کلیه دروس نظری و عملی دوره

مدت دوره (به ساعت/ روز نوشته شود): ۱۰ روز معادل ۵۱ ساعت

محیط / بخش دوره: بخش اتاق عمل بیمارستان امام رضا (ع)

محتوای آموزشی

بر اساس سر فصل دروس



هدف کلی دوره: استفاده از آموخته‌های نظری و مهارت‌های علمی در ایفای نقش به عنوان اسکراب اول در اعمال جراحی اورولوژی (ادراری- تناسلی)

اهداف ویژه :

در پایان دوره کارآموزی انتظار می‌رود دانشجو بتواند موارد زیر انجام دهد:

- ۱- با آناتومی (دستگاه ادراری- تناسلی) و فیزیولوژی مربوط به اعمال جراحی اورولوژی آشنا شود.
- ۲- اصطلاحات رایج مربوط به اعمال جراحی اورولوژی را بداند.
- ۳- اصول علمی پوزیشن دهی بیماران بر اساس وضعیت های مختلف اعمال جراحی روی سیستم ادراری- تناسلی را رعایت نماید.
- ۴- اصول علمی پرپ را در اعمال جراحی سیستم ادراری- تناسلی با کیفیت مطلوب اجرا نماید.
- ۵- انواع درپ مربوط به اعمال جراحی سیستم ادراری- تناسلی را با کیفیت مطلوب و به درستی انجام بدهد.
- ۶- ابزار کار و ست های جراحی خاص اورولوژی و کلیوی را شناسایی و به کار گیرد.
- ۷- کاتترها و درن های سیستم ادراری را ارزیابی و شناسایی کرده و اصول کاربرد آن ها را در عمل رعایت نماید.
- ۸- تجهیزات و وسایل آندوسکوپی سیستم ادراری را شناسایی کرده و اصول آماده سازی آن ها را رعایت نموده و در طول عمل جراحی به طور صحیح به کار گیرد..
- ۹- انواع اکاتورها و وسایل تک پیچ جراحی های اورولوژی را به شکل صحیح در موارد لزوم در طول اعمال جراحی به کار گیرد.
- ۱۰- مهارت کار با تجهیزات سنگ شکنی در بیماران اورولوژی را کسب کند.

مهارت های مورد انتظار:

کلیه مهارت های ذکر شده در قسمت اهداف ویژه

برنامه کاری روزانه در بخش

۸:۳۰-۸	۱۱-۸:۳۰	۱۱:۳۰-۱۱	۱۳-۱۱:۳۰
تقسیم بندی دانشجویان و چک کردن اتاق عمل از نظر عملکرد صحیح تجهیزات و تهیه نمودن بیکس گاز، ست پرپ و چیتل فورسپس توسط دانشجویان	حضور فعال به عنوان اسکراب اول یا کمک اسکراب اول در اعمال جراحی گوارش و غدد	فعالیت های آموزشی (کنفرانس، بحث گروهی)	ادامه حضور در اعمال جراحی
• با توجه به متغیر بودن زمان اعمال جراحی دانشجویان می توانند در فاصله بین اعمال جراحی با هماهنگی با مربی استراحت داشته باشند.			

قوانین و مقررات:

- ۱- زمان حضور در بخش ساعت ۸ صبح و ساعت خروج ساعت ۱۳ بوده و دانشجویان ملزم به ثبت ورود و خروج در تایمکس مخصوص دانشجویان در قسمت اداره آموزش بیمارستان هستند. عدم ثبت حضور در تایمکس مربوطه، به منزله غیبت در کارآموزی بوده و مطابق با آیین نامه غیبت در کارآموزی دانشجویان برخورد خواهد شد.
- ۲- حضور منظم در تمام روزهای کارآموزی، الزامی است.
- ۳- دانشجویان ملزم به رعایت پوشش حرفه ای مطابق با قوانین و مقررات دانشکده پیراپزشکی هستند.
- ۴- دانشجویان ملزم به همراه داشتن اتیکت در بخش و نصب آن هستند.
- ۵- همراه داشتن تلفن همراه در بخش ممنوع است.
- ۶- غیبت موجه در کارآموزی، یک دهم ساعات کارآموزی است و باید به اطلاع مسئول امور بالینی و مربی مربوط رسانیده شود.
- ۷- غیبت بدون اطلاع قبلی به مربی (حتی یک جلسه)، مجاز نیست.

وظایف حرفه ای و اخلاقی کارآموزان

- ۱- با پرسنل بخش ارتباط مناسب برقرار کرده و در انجام وظایف با آنها همکاری لازم را داشته باشد.
- ۲- با مربی ارتباط مفید و مناسب داشته باشد.
- ۳- قوانین و مقررات بخش را رعایت نماید.
- ۴- به اساتید، پرسنل، هم گروهی ها و مسئولین احترام بگذارد.
- ۵- از بیمار (یا همراه) جهت مصاحبه و اخذ شرح حال و انجام پروسیجرهای مربوط به بیمار کسب اجازه نماید.
- ۶- حریم خصوصی بیمار را حفظ نماید.
- ۷- وقت شناس بوده و در طول دوره به طور منظم و مرتب حضور یابد.
- ۸- احساس مسئولیت داشته باشد و در انجام دادن وظایف تمایل و علاقه نشان دهد.
- ۹- مهارت های بالینی تکالیف خواسته شده انجام و ارائه دهد.

نحوه ارزشیابی دوره:

- ☐ نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): ارزیابی دانشجویان هم به صورت تکوینی با هدف ارائه بازخورد و اصلاح عملکرد در طول دوره کارآموزی و هم در انتهای دوره آموزشی انجام خواهد گرفت.
- ☐ روش ارزیابی دانشجو: ارزیابی دانشجویان، بر اساس کیفیت فعالیت های عملی و انجام پروسیجرها، مشارکت فعال در تکالیف بالینی، رعایت نظم و انضباط در زمان حضور در بخش، راند بیمار، معاینه و آموزش به بیمار و خانواده می باشد. جهت ارزشیابی دانشجویان از روش های نوین ارزشیابی از جمله کارپوشه و لاگ بوک، ارزشیابی ۳۶۰ درجه، مشاهده مستقیم و انجام پروسیجرها و مهارت های بالینی (DOPS) استفاده می شود.
- ☐ در تکمیل لاگ بوک، دانشجو در تمامی روز های کارآموزی خود، لاگ بوک را باید به همراه داشته باشد و بعد از اتمام هر اقدامی در صورت صحیح بودن آن در این دفترچه با ذکر تاریخ و امضا ثبت می شود.
- ☐ در تکمیل کارپوشه، دانشجو در تمامی روز های کارآموزی خود، کارپوشه را باید به همراه داشته باشد و هر و روز یکبار، برای نشان دادن توانایی ها و پیشرفت خود نمونه هایی از کارهایی را که در طول دو روز انجام داده برای ارزشیابی در اختیار استاد قرار می دهد. در این روش دانشجو تمامی اسنادی است که کوشش ها، داوری های شخصی و غیرشخصی درباره وضعیت و روند پیشرفت او را نشان می دهد ثبت و ضمیمه می کند.
- ☐ در پایان دوره کسب نمره ۱۲ از ۲۰ حد نصاب قبولی است.

آیتم های مورد ارزشیابی:

تکالیف: (۲نمره)

- ارائه کنفرانس در خصوص یکی از اعمال جراحی اورولوژی: ۱ نمره
- ارائه گزارش کتبی از کلیه اعمال جراحی که دانشجو به عنوان اسکراب اول حضور داشته است. ۱ نمره

حضور و غیاب: حضور منظم و فعال (۱نمره)

مسائل اخلاقی و رعایت پوشش حرفه ای (۱نمره)

ارزشیابی مهارتی (چک لیست): ۱۴ نمره

آزمون پایان دوره: ۲ نمره

چک لیست ارزشیابی در کارآموزی / کارورزی

ردیف	عنوان مهارت	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	اصول علمی پوزیشن دهی بیماران کاندید اعمال جراحی اورولوژی در اتاق عمل را به درستی اجرا کند.					
۲	اصول علمی پرپ بیمار را تحت نظر مربی به درستی اجرا کند.					
۳	روش صحیح درپ بیمار در اعمال جراحی سیستم ادراری- تناسلی را تحت نظر مربی اجرا کند.					
۴	ابزار کار و ست های جراحی اورولوژی و کلیوی را شناسایی و به طور کامل آماده سازی کند.					
۵	اکارتورهای خاص و وسایل تک پیچ در جراحی اورولوژی را نام برده و در طول عمل به درستی به کار گیرد.					
۶	اصول ارزیابی و کاربرد کاتتر ها و درن های سیستم ادراری را رعایت کند.					
۷	تجهیزات و وسایل آندوسکوپی را شناسایی کرده و آماده سازی آن ها را توضیح دهد و در طول عمل به درستی به کار گیرد.					
۸	تجهیزات سنگ شکنی در جراحی های اورولوژی را با رعایت اصول تخصصی به کار گیرد.					
۹	همکاری مؤثر با تیم جراحی گوارش و غدد (جراح، بیهوشی، پرستار سیرکولر) را در طول عمل نشان دهد.					

منابع آموزشی

- ۱- Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; ۴ edition/ ISBN: ۹۷۸۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷.
- ۲- Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; ۱۲ edition/ ISBN: ۹۷۸۰۳۲۳۰۷۳۵۸۵
- ۳- Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; ۱ edition/ ISBN: ۹۷۸۰۳۲۳۰۷۵۵۵۸.
- ۴- نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری)، ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳

تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۶/۱۵

نام و امضای مدرس:

زهره بساطی



تاریخ ارسال: ۱۴۰۴/۶/۱۵

نام و امضای مدیر گروه:

دکتر نسیم هاتفی مودب



نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال: