

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده ی پیراپزشکی

گروه اتاق عمل

فرم طرح دوره دروس تئوری
و عملی

مقطع	رشته	نام درس	نام مدرس	سال تحصیلی	محل برگزاری	گروه آموزشی
کارشناسی	اتاق عمل	اصول و فنون فرد سیار و اسکراب	فرزاد عباس زاده	1401-1402	دانشکده ی پیراپزشکی و مرکز مهارت ها	اتاق عمل

"طرح درس واحد تئوری"

ردیف	جلسات درس	رئوس مطالب	اهداف آموزشی	وظایف دانشجویان	روش آموزش	روش ارزشیابی	منابع مطالعاتی
1	جلسه اول	آشنایی با رشته اتاق عمل	دانشجو باید بتواند نقش هر یک از اعضا تیم جراحی را بشناسد و توضیح دهد.	حضور و شرکت فعال در کلاس	سخنرانی در کلاس	کوئیز	Berry & Kohn's Operating Room Technique
2	جلسه دوم	آشنایی با اصول استانداردهای مراقبت از بیمار	دانشجو باید بتواند سیر تکامل ایمنی بیمار در حوزه جراحی را شرح دهد.	حضور و شرکت فعال در کلاس	ارائه کلاسی دانشجویان	میان ترم	Berry & Kohn's Operating Room Technique

Berry & Kohn's Operating Room Technique	میان ترم	پروژه کلاسی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند انجمن های تخصصی نظارتی ایمنی بیمار را نام ببرد.	آشنایی با اصول استانداردهای مراقبت از بیمار	جلسه سوم	3
Berry & Kohn's Operating Room Technique	کونیز	بحث گروهی کوچک	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند موارد ایمنی پرستاری حوزه جراحی را شرح دهد. مراحلی که برای یک بیمار فوت شده در اتاق عمل انجام می شود را توضیح دهد.	آشنایی با اصول استانداردهای مراقبت از بیمار	جلسه چهارم	4
Berry & Kohn's Operating Room Technique	کونیز	بحث گروهی کوچک	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند مراقبت های جراحی در بیماران چاق، دیابتی، باردار، دچار ضعف ایمنی، معلولین و ترومایی را توضیح دهد.	آشنایی با اصول مراقبتهای بیماران خاص در اتاق عمل	جلسه پنجم	5
Berry & Kohn's Operating Room Technique	کونیز	سخنرانی در کلاس	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند نیازهای فیزیکی و روانی مختص هر گروه از بیماران خاص را بیان کند .	آشنایی با اصول مراقبتهای بیماران خاص در اتاق عمل	جلسه ششم	6
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	ارائه کلاسی دانشجویان	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند ملاحظات حین جراحی مربوط به بهبود زخم هر گروه از بیماران خاص را از یکدیگر تمیز دهد.	آشنایی با اصول مراقبتهای بیماران خاص در اتاق عمل	جلسه هفتم	7
Berry & Kohn's Operating Room Technique	میان ترم	بحث گروهی کوچک	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند خطرات مربوط به بیمار را در محیط جراحی توضیح دهد.	آشنایی با محیط فیزیکی و استانداردهای ایمنی اتاق عمل	جلسه هشتم	8
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	ارائه کلاسی دانشجویان	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند انواع و تفاوت سرویس های خدماتی که در فرایند مراقبت از بیمار، با تیم اتاق عمل همکاری می کنند را توضیح دهد. دانشجو باید بتواند انواع سیستمهای تهویه هوای اتاق عمل را توضیح دهد .	آشنایی با محیط فیزیکی و استانداردهای ایمنی اتاق عمل	جلسه نهم	9
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	ارائه کلاسی دانشجویان	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند نقش تکنولوژیست های جراحی در حفاظت از خود، بیماران و دیگران در برابر خطرات موجود در محیط جراحی را تفسیر کند.	آشنایی با محیط فیزیکی و استانداردهای ایمنی اتاق عمل	جلسه دهم	10

Berry & Kohn's Operating Room Technique	میان ترم	سخنرانی در کلاس	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند محیط کاری یک OR را توضیح دهد. دانشجو باید بتواند اجزای فیزیکی OR را ذکر کند.	آشنایی با محیط فیزیکی و استانداردهای ایمنی اتاق عمل	جلسه یازدهم	11
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	ارائه کلاسی دانشجویان	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند در خصوص ارتباط بین اصول آسپسیس و تکنیک استریل، با تأثیر بر مراقبت از بیمار جراحی و نتایج آن بحث نماید. دانشجو باید بتواند اصول آسپسیس را نام برد.	آشنایی با اصول پیشگیری از انتقال بیماری در حوزه جراحی	جلسه دوازدهم	12
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	مطالعه موردی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند در خصوص محیط جراحی و به کارگیری اصول آسپسیس جهت کنترل انتقال آلودگی احتمالی در محیط بحث نماید.	آشنایی با اصول پیشگیری از انتقال بیماری در حوزه جراحی	جلسه سیزدهم	13
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	بحث گروهی کوچک	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند شرایط اورژانسی را شناسایی نموده و واکنشهای مناسب ابتدایی هر کدام را توضیح دهد.	آشنایی با شرایط اورژانسی و مخاطرات حوزه جراحی	جلسه چهاردهم	14
Berry & Kohn's Operating Room Technique	میان ترم	سخنرانی در کلاس	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند در مورد نقش های گوناگون تکنولوژیست جراحی در حین مخاطرات بحث نماید.	آشنایی با شرایط اورژانسی و مخاطرات حوزه جراحی	جلسه پانزدهم	15

Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	ارائه کلاسی دانشجویان	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند اجزای پوشش مناسب اتاق عمل را در نواحی ویژه مجموعه جراحی شرح دهد. دانشجو باید بتواند اجزای وسایل محافظت شخصی را که قبل از اسکراب دست ها پوشیده می شود را شرح دهد. دانشجو باید بتواند پارامترهای استریل یک کان جراحی را شرح دهد. دانشجو باید بتواند روش صحیح پوشیدن کان و دستکش را قبل از برپایی فیلد استریل توضیح دهد. دانشجو باید بتواند روش صحیح تعویض دستکش آلوده توضیح دهد.	اسکراب کردن و پوشیدن کان و دستکش	جلسه شانزدهم	16
Berry & Kohn's Operating Room Technique	پایان ترم	ارائه کلاسی دانشجویان	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند آموزش های مورد نیاز بیمار قبل از جراحی را توضیح دهد. دانشجو باید بتواند فاکتورهای عمومی ارزیابی قبل از جراحی را بیان نماید.	آشنایی با آمادگیهای قبل از جراحی بیماران	جلسه هفدهم	17

"طرح درس واحد عملی"

ردیف	جلسات درس	رئوس مطالب	اهداف آموزشی	وظایف دانشجویان	روش آموزش	روش ارزشیابی	منابع مطالعاتی
1	جلسه اول	اسکراب کردن و پوشیدن کان و دستکش	دانشجو باید اسکراب جراحی دست را بدرستی انجام دهد.	حضور و شرکت فعال در کلاس	پروژه عملی	ایفای نقش	Berry & Kohn's Operating Room Technique
2	جلسه دوم	اسکراب کردن و پوشیدن کان و دستکش	دانشجو باید بتواند پوشیدن کان و دستکش را بدرستی اجرا نماید.	کار عملی و پروژه گروهی	پروژه عملی	ایفای نقش	Berry & Kohn's Operating Room Technique

Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	پروژه عملی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند دستکش را بصورت باز و بسته بپوشد.	اسکراپ کردن و پوشیدن گان و دستکش	جلسه سوم	3
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	پروژه عملی	کار عملی و پروژه گروهی	دانشجو باید بتواند روش صحیح تعویض دستکش آلوده حین جراحی را اجرا کند.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه چهارم	4
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	پروژه عملی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو باید بتواند روش صحیح انتقال ابزار جراحی را بدرستی اجرا نماید.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه پنجم	5
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	سخنرانی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو شمارش گاز و ابزار را بدرستی انجام دهد.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه ششم	6
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	پروژه عملی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو نکات استریلیته حین عمل را رعایت نماید و بدرستی اجرا کند.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه هفتم	7
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	پروژه عملی	کار عملی و پروژه گروهی	دانشجو در پرپ ثانویه بیمار همکاری لازم را داشته باشد.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه هشتم	8
Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	پروژه عملی	کار عملی و پروژه گروهی	دانشجو در بخیه زدن در انتهای عمل جراحی همکاری لازم را داشته باشد.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه نهم	9
Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	پروژه عملی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو روش های مختلف هموستاز را بدرستی انجام دهد.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه دهم	10
Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	پروژه عملی	کار عملی و پروژه گروهی	دانشجو نحوه صحیح خارج کردن گان و دستکش را بدرستی اجرا کند.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه یازدهم	11
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	پروژه عملی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو انتقال وسایل تیز و برنده را به سفتی باکس بدرستی انجام دهد.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه دوازدهم	12

Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	پروژه عملی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو در انتقال بیمار به ریکاوری ایفای نقش صحیحی را داشته باشد.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه سیزدهم	13
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	سخنرانی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو محیط اتاق عمل را برای بیمار بعدی از لحاظ تمیزی و ... محیا کند.	آشنایی با آمادگی های حین جراحی	جلسه چهاردهم	14
Berry & Kohn's Operating Room Technique	ایفای نقش	پروژه عملی	کار عملی و پروژه گروهی	دانشجو بتواند انواع پوزیشن های مختلف را بر روی مانکن اجرا کند.	آشنایی با انواع پوزیشنهای جراحی	جلسه پانزدهم	15
Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	سخنرانی	حضور و شرکت فعال در کلاس	دانشجو انواع پانسمان را معرفی کند و بر روی مانکن از پانسمان مناسب استفاده نماید.	آشنایی با التیام زخم جراحی و انواع پانسمان	جلسه شانزدهم	16
Berry & Kohn's Operating Room Technique	مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و ...	پروژه عملی	کار عملی و پروژه گروهی	دانشجو باید بتواند وظایف فرد سیرکولار (باز کردن بسته های استریل – پرپ اولیه و ...) حین جراحی را بدرستی اجرا نماید.	آشنایی با وظایف سیرکولر حین جراحی	جلسه هفدهم	17