

اطلاعات دوره بالینی		
اطلاعات مدرس / مدرسین نام مدرس / مدرسین همکار: مهدیه صالحی رتبه علمی: رشته تحصیلی پست الکترونیک اساتید همکار: محل کار: تلفن تماس:	اطلاعات مسئول درس نام مسئول درس: دکتر همایون بنادرخشان رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: آموزش پزشکی محل کار: دانشکده پرستاری مامایی گروه اتاق عمل و هوشبری تلفن تماس: 09123722957 پست الکترونیک: h_bderakhshan@yahoo.com	اطلاعات مربوط به درس گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه اتاق عمل و هوشبری نام درس: کارآموزی در اتاق عمل اورژانس نوع و تعداد واحد: 1 واحد پیش نیاز / هم نیاز: کارآموزی تکنیک اتاق عمل 1 و 2 - کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی - تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس و تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن - فوریت های پزشکی رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل محل برگزاری دوره: بیمارستان تاریخ های برگزاری دوره:
تاریخ آخرین ویرایش: فروردین 1404		
شرح دوره: در این درس دانشجویان با نیازهای مددجویان در اتاق عمل اورژانس آشنا می شود و با به کارگیری دانش و مهارت لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات مددجو و پیشگیری از صدمات ثانویه خواهد پرداخت و قادر است به سرعت مقدمات عمل جراحی را فراهم نموده و بیمار را حین، قبل و بعد از عمل اداره نماید.		

طرح درس مرحله ای

جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری روزانه	حیطه و سطح هدف رفتاری			روش یاددهی ^۱	روش یادگیری ^۲	روش ارزشیابی ^۳	معیار مطلوبیت دسترسی به هدف (از ۱۰۰ درصد)	مدرس /مدر سین	درصد نمره
			دانش	حرکتی	عاطفی						
روز اول	آشنایی اولیه با محیط کار و ابزار و تجهیزات اتاق عمل اورژانس	-شناخت تجهیزات اصلی اتاق عمل و کاربردهای آن ها - احساس مسئولیت نسبت به رعایت ایمنی و بهداشت در اتاق عمل -توانایی استفاده صحیح از تجهیزات	*	*	*	-آموزش بالینی(بیمار واقعی) -راند -آموزشی -آموزش در عرصه	-حضور فعال -مشاهده فعالیت -انجام فعالیت	- سوال و جواب -فرصت تمرین -کارپوشه -لاگ بوک -چک لیست های ارزشیابی -خود	70-100		

¹آموزش بالینی (بیمار واقعی) ، آموزش در آزمایشگاه مهارتی (Skill Lab) با شبیه سازی، آموزش در گروه کوچک ، مبتنی بر تیم، بازی وار سازی، راند آموزشی، آموزش در عرصه (درمانگاه/بخش/ اتاق عمل و ...)

²حضور فعال، مشاهده فعالیت، انجام فعالیت، برگزاری کنفرانس، شرکت در راند، شرکت در ژورنال کلاب و ...

³روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، ایجاد فرصت تمرین رگ گیری و و ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا یا تحویل کارپوشه، لاگ بوک و ازمون کتبی و ...

طرح درس مرحله ای

			ارزیابی -ارزیابی همتایان								
		70-100	- سوال و جواب -فرصت تمرین -کارپوشه -لاگ بوک -چک لیست های ارزشیابی -خود ارزیابی -ارزیابی همتایان	-حضور فعال -مشاهده فعالیت -انجام فعالیت	-آموزش بالینی(بیمار واقعی) -راند آموزشی -آموزش در عرصه	*	*	*	-تشریح وظایف پرستار در تیم جراحی و اهمیت آن -درک ارزش همکاری در تیم و احساس تعلق به گروه -توانایی مشارکت فعال در اقدامات جراحی	درک نقش و وظایف پرستاران حوزه جراحی در تیم و اهمیت آن	روز دوم
		70-100	- سوال و	-حضور	-آموزش	*	*	*		آشنایی با مراقبت	روز سوم

طرح درس مرحله ای

			جواب -فرصت تمرین -کارپوشه -لاگ بوک -چک لیست های ارزشیابی -خود ارزیابی -ارزیابی همتایان	فعال -مشاهده فعالیت -انجام فعالیت	بالینی(بیمار واقعی) -راند آموزشی -آموزش در عرصه				-توضیح مراحل ارزیابی وضعیت بیمار و نیازهای او از ابتدا تا انتهای جراحی. -احساس همدلی با بیماران و درک اضطراب آن ها -توانایی انجام اقدامات لازم قبل، حین و بعد از عمل	های قبل، حین و بعد از جراحی برای بیمار	
		70-100	- سوال و جواب -فرصت تمرین -کارپوشه -لاگ بوک	-حضور فعال -مشاهده فعالیت -انجام فعالیت	-آموزش بالینی(بیمار واقعی) -راند آموزشی -آموزش	*	*	*	-بیان انواع بیهوشی ها و ویژگی های آن ها. -احساس اعتماد به نفس در خصوص آگاهی با روند کار همکاران بیهوشی	آشنایی با تکنیک های بیهوشی و بی حسی در اتاق عمل اورژانس	روز چهارم

طرح درس مرحله ای

			چک لیست های ارزشیابی خود ارزیابی -ارزیابی همتایان	در عرصه					- توانایی کمک به تیم بیهوشی و مشارکت در تزریق داروهای بی حسی موضعی		
		70-100	- سوال و جواب -فرصت تمرین -کارپوشه -لاگ بوک -چک لیست های ارزشیابی خود ارزیابی	-حضور فعال -مشاهده فعالیت -انجام فعالیت	-آموزش بالینی(بیمار واقعی) -راند آموزشی -آموزش در عرصه	*	*	*	-بیان روش های مختلف استریلیزاسیون و ضدعفونی ابزار و تجهیزات -آشنایی با انواع محلول های ضدعفونی کننده -درک اهمیت رعایت اصول آسپتیک و استریلیزاسیون و تاثیر آن در سلامت بیماران	آشنایی با روش های استریلیزاسیون و اصول آسپتیک در اتاق عمل اورژانسی	روز پنجم

طرح درس مرحله ای

			ارزیابی همتایان								
		70-100	- سوال و جواب - فرصت تمرین - کارپوشه - لاگ بوک - چک لیست های ارزشیابی خود - ارزیابی همتایان	- حضور فعال - مشاهده فعالیت - انجام فعالیت	- آموزش بالینی (بیمار واقعی) - راند - آموزشی - آموزش در عرصه	*	*	*	- توضیح مراحل و اهمیت درپ و روش های مختلف پوزیشن دهی بیماران - آگاهی نسبت به اصول کار و پرهیز از آسیب بیشتر به بیماران - توانایی اجرای صحیح فرایند پرپ و درپ و پوزیشن دهی	آشنایی با نحوه پرپ، درپ و نحوه پوزیشن دهی بیماران اورژانسی	روز ششم

طرح درس مرحله ای

		70-100	سوال و جواب فرصت تمرین کارپوشه لاگ بوک چک لیست های ارزشیابی خود ارزیابی ارزیابی همتایان	حضور فعال مشاهده فعالیت انجام فعالیت	آموزش بالینی (بیمار واقعی) راند آموزشی آموزش در عرصه	*	*	*	توضیح انواع تکنیک های بخیه زنی و هموستاز و انواع مختلف آتل ها و کاربرد آن ها احساس مسئولیت در انجام اقدامات توانایی استفاده از تکنیک های آموخته شده و انجام کار در موارد اورژانسی بادقت و سرعت	آشنایی با تکنیک های بخیه زنی و هموستاز و آتل گیری	روز هفتم
		70-100	سوال و جواب فرصت تمرین کارپوشه	حضور فعال مشاهده فعالیت انجام	آموزش بالینی (بیمار واقعی) راند آموزشی	*	*	*	بیان روش های مدیریت اختلالات ناکهانی در اتاق عمل چون خراب شدن تجهیزات، بلایای	مدیریت بحران و شرایط اضطراری در اتاق عمل اورژانسی	روز هشتم

طرح درس مرحله ای

			-لاگ بوک -چک لیست های ارزشیابی -خود ارزیابی -ارزیابی همتایان	فعالیت	-آموزش در عرصه				طبیعی، ارست بیمار و .. -احساس آرامش و آمادگی مواجهه با بحران ها -توانایی اجرای پروتکل های اضطراری به طور موثر		
		70-100	-کارپوشه -لاگ بوک -چک لیست های ارزشیابی - ارزیابی 360 درجه	-انجام فعالیت	-آموزش بالینی (بیمار واقعی) -راند آموزشی -آموزش در عرصه	*	*	*	-ارزیابی عملکرد دانشجویان و دادن بازخورد و یادآوری نکات کلیدی -احساس موفقیت و دستیابی به اهداف و پیشرفت در یادگیری -عملکرد مناسب و انجام صحیح وظایف	جمع بندی و ارزیابی مطالب آموخته شده	روز نهم

طرح درس مرحله ای

طرح درس مرحله ای									
به عنوان کارشناس	اتاق عمل حرفه ای در	شرایط اورژانسی							

قوانین و کدهای رفتار حرفه‌ای دوره /وظایف فراگیر

- قبل از حضور در محیط بالینی دوره های واکسیناسیون خود را کامل نموده باشند.
- غیبت بیش از 1/9 دوره منجر به حذف دوره می شود.
- کسب نمره کل دوره 12/20 جهت گذراندن دوره در سطح کارشناسی الزامی است.
- در صورت عدم گذراندن پیش نیاز درس؛ انتخاب درس کان لن یمكن و درس حذف خواهد شد.
- حضور در آزمون پایانی دوره طبق تقویم آموزشی دانشکده، الزامی است.

- تلاش برای کسب دانش، حفظ و ارتقا انگیزه های تحصیلی (پیش خوانی، مرجع خوانی، برنامه ریزی، خودارزیابی، هدف‌گزینی، ادغام‌گری دانسته ها، یادداشت‌برداری، گوش دادن فعال)
- مشارکت فعال در فعالیت‌های یادگیری کلاس (پرسش و پاسخ ها، بحث ها، فعالیت های گروهی و غیره)
- در زمان حضور در کلاس رعایت پوشش حرفه ای الزامی است.
- رعایت نظم (ورود و خروج به موقع، عدم اتلاف زمان کلاس، رعایت سکوت، رعایت زمان و سرعت عمل در فعالیت‌های کلاسی، حضور مستمر در کلاس، ارایه به موقع تکالیف، بی صدا نمودن تلفن همراه در کلاس، عدم مشغولیت با تلفن همراه در کلاس مانند مکالمه یا بازدید پیام ها)
- عدم ضبط صوتی و یا تصویری کلاس درس
- رعایت ادب و احترام (گفتمان مودبانه، رعایت حق تقدم برای صحبت، پرهیز از مشاجره و الفاظ نامناسب، عدم مصرف مواد غذایی در کلاس)
- رعایت صداقت (پرهیز از تقلب در امتحانات، صداقت در تکمیل و ارایه تکالیف، پرهیز از جعل تکالیف، صداقت در گفتار)
- رعایت وظیفه‌شناسی (درست انجام دادن و پاسخ‌گو بودن برای امور محوله و وظایف)
- حفظ اسرار بیمار
- حفظ حریم بیمار

روش ارزشیابی		
روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجوی
تشخیصی	آزمون‌های متعدد درون گروهی – ثبت فعالیت‌ها و یادداشت‌ها	30
تکوینی ^۴	سوال و جواب، فرصت تمرین تحت نظارت همراه با بازخورد – DOPS	30
تراکمی ^۵	کارپوشه یا لاگ بوک – ارزیابی 360 درجه	40

^۴ روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، ایجاد فرصت تمرین رگ گیری و و ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا یا تحویل کارپوشه، لاگ بوک و آزمون کتبی و ...
^۵ ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا یا تحویل کارپوشه، لاگ بوک و آزمون کتبی

منابع درس (آخرین ویرایش)

الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس / مدرسین

Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancy Marie Phillips. publisher Mosby. last edition
Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. last edition
Alexander's Surgical Procedures. Jane C. Rothrock, Sherri Alexander. Last Edition

ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

1. مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر. جلد 11 جراحی تروما. ساداتی، گلچینی. جامعه نگر. آخرین چاپ
2. تکنیک اتاق عمل بری و کهن جلد 2. گلچینی، ترکمندی. جامعه نگر. آخرین چاپ
3. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی. اصول کار در اتاق عمل. جلد 8. جامعه نگر. آخرین چاپ

ج) سایت های علمی

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://scholar.google.com/>

<https://iran-or.ir>

د) مجلات علمی فارسی و لاتین

شناسه سند



دفتر توسعه آموزش
طرح دوره بالینی

