

طرح دوره نظری واحد درسی اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب و سیار

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵



مدرس / مدرسین: دکتر لطفی ، دکتر اصغری

مسئول درس: دکتر اصغری

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۳ نوع واحد: ۲ نظری ۱ عملی مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد جلسات: ۵۱.

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۴/۰۶/۲۵ الی ۱۴۰۴/۱۱/۲۵.

زمان برگزاری جلسات در هفته : . کل روزهای هفته

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پرستاری و مامایی.

تعداد دانشجویان:

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی دانشجویان کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل با شرایط و محیط اتاق عمل و اقدامات مربوط به فرد سیار و اسکراب

شرح درس:

در این واحد درسی دانشجویان با نیازها و آمادگی های بیمار قبل، حین و پس از جراحی آشنا شده و چگونگی انجام آن را هم بصورت نظری و هم عملی در آزمایشگاه مهارت های بالینی می آموزند. همچنین با شرایط و محیط اتاق عمل و اقدامات مربوط به فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل آشنا می شوند

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

- مفهوم اسکراب و سیار را بیان کنند.
- مناطق مختلف اتاق عمل را توضیح دهد.
- ویژگی های فیزیکی و ایمنی اتاق های عمل را توضیح دهد.
- روش های مختلف تهویه هوا در اتاق عمل را توضیح دهد.
- اصول و مقررات پذیرش بیمار/ بیماران اورژانس را در اتاق عمل توضیح دهد.
- نحوه پذیرش کودکان، سالمندان و بیماران معلول در اتاق عمل را توضیح دهد.
- نحوه انتقال بیمار به اتاق عمل و در بخش اتاق عمل را توضیح دهد.
- شرایط منطقه نگهداری بیمار قبل از جراحی را توضیح دهد.
- وظایف سیرکولر قبل از جراحی و وظایف اسکراب قبل از رسیدن جراح را توضیح دهد.
- انواع پوزیشن جراحی را نام برده، صدمات و خطرات ناشی از هر پوزیشن را توضیح دهد.
- شرح وظایف فرد سیار هنگام شروع عمل را توضیح دهد.
- شرح وظایف فرد اسکراب هنگام شروع عمل را توضیح دهد.
- نحوه چیدمان ترالی جراحی و میز میو را توضیح دهد.
- چگونگی کنترل انواع خونریزی و وسایل مختلف هموستاز را توضیح دهد.
- خطراتی که بیمار را در اتاق عمل تهدید میکند نام برده اهرای پیشگیری از آنها را توضیح دهد.
- نحوه مراقبت از خود و سایر پرسنل در برابر خطرات اتاق عمل را توضیح دهد.

اهداف واحد عملی

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود:

- نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل را نشان دهد.
- نقل و انتقال بیمار به تخت عمل جراحی را انجام دهد.
- نقل و انتقال و پوزیشن دادن به بیمار بر روی تخت عمل جراحی را نشان دهد.
- ایمنی بیمار در اتاق عمل را فراهم کند.
- نحوه آماد کردن پوست بیمار قبل از عمل جراحی را انجام دهد.
- روش های به دست آوردن نمونه (بیوپسی) را لیست کند.
- پروتکل نمونه جراحی، ظرف نمونه، برچسپ زدن به نمونه و محافظت از نمونه را اجرا کند.
- ایجاد و حفظ محیط استریل در اتاق عمل را نشان دهد.

آماده سازی اولیه اتاق عمل را نشان دهد.

نحوه باز کردن تجهیزات استریل اتاق عمل را نشان دهد.

شستن دست قبل از شروع عمل جراحی را انجام دهد.

پوشیدن گان و دستکش به روش باز را نشان دهد.

پوشیدن گان و دستکش به روش بسته را نشان دهد.

نحوه چیدن میز جراحی را نشان دهد.

نحوه شمارش گازها و مراحل آن و همچنین نحوه شمارش وسایل نوک تیز و برنده را نشان دهد.

اصول درپ و انواع درپ را نشان دهد.

انواع انسزیون های جراحی را انجام دهد.

انواع پانسمان و مراقبت اذرن ها را اجرا کند.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، انجام کار عملی توسط دانشجو و تصحیح تکالیف انجام شده

ارسال فیلم و فایل های آموزشی

شیوه ارزیابی دانشجو

الف: حضورفعال: ۱۰ درصد

ب: انجام تکالیف: ۱۰ درصد

ج: امتحان میان ترم: ۲۰ درصد

د: امتحان پایان ترم: ۶۰ درصد

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۱

۱. اصول کار در اتاق عمل ، کوهن و بری ، ترجمه لیلا ساداتی

۲. اصول و فنون عملکرد فرد سیار، لیلا ساداتی و احسان گلچینی

۳. اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب، لیلا ساداتی و احسان گلچینی

Berry&Kohns. Operative Room Techniques. Mosby 2021-4

بلوپرینت آزمون کتبی درس اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب و سیار

ردیف	عنوان محتوی آموزشی	تاکسونومی بلوم (حیطه شناختی)							وزن دهی		روش ارزشیابی
		دانش	درک مطلب	بکار بردن	تحلیل	ارزیابی	ترکیب				
۱	مفهوم اسکراب و سیار	Remember	Understand	Apply	Analysis	Evaluate	Create	تعداد	درصد	۱ سوال تکمیل کردنی/ سوال کوتاه پاسخ	/MCQ
		✓	✓	-	-	-	-	۱ سوال	۱۰٪ آزمون		
۲	مناطق مختلف اتاق عمل	Remember	Understand	Apply	Analysis	Evaluate	ترکیب	۱سوال	۱۰٪ آزمون	سوال باز پاسخ	/MCQ
		✓	✓	✓	✓	-	-				
۳	ویژگی‌های فیزیکی و ایمنی اتاق عمل	Remember	Understand	بکار بردن	تحلیل	ارزیابی	ترکیب	۱سوال	۱۰٪ آزمون	سوال باز	/MCQ

	پاسخ						Apply					
				-	-	✓	✓	✓	✓			
	MCQ / سوال باز پاسخ	۲۰٪ آزمون	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	روش‌های تهویه هوا	۴	
				-	-	✓	✓	✓	✓			
	MCQ / سوال باز پاسخ	۱۰٪ آزمون	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	اصول پذیرش بیمار و بیماران اورژانس	۵	
				-	-	✓	✓	✓	✓			
	MCQ / سوال باز پاسخ	۱۰٪ آزمون	۲ سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	پذیرش کودکان، سالمندان و معلولین	۶	
				-	-	✓	✓	✓	✓			

									انتقال بیمار	۷	
	/MCQ سوال باز پاسخ	۱۰٪ آزمون	۱سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember		
				-	-	✓	✓	✓	✓		
	/MCQ سوال باز پاسخ	۲۰٪ آزمون	۲سوال	ترکیب Create	ارزیابی Evaluate	تحلیل Analysis	بکار بردن Apply	درک مطلب Understand	دانش Remember	وظایف سیار و اسکراب قبل و هنگام عمل	۸
				-	-	✓	✓	✓	✓		

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسين دوره (تلفن، ايميل):

دکتر لطفی mlotfi@tbzmed.ac.ir

دکتر اصغری Asghari.Elnaz@Gmail.Com

۰۴۱-۳۴۷۹۹۹۴۶ داخلی ۱۱۹

کارشناس آموزشی (تلفن، ايميل):

خانم عیوض زاده

۰۴۱۳۴۷۷۷۳۷۹

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس

