

کارآموزی در تکنیک اتاق عمل 2

نام و نام خانوادگی :

گروه هدف:

محل کارآموزی:

مقطع تحصیلی:

تاریخ شروع:

تاریخ پایان:

اسامی مربیان:

مدت دوره (به ساعت): 102

پیش نیاز: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، اصول فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد

سیار، کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب

تعداد واحد: 2 واحد

شرح درس:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه وظایف فرد سیار را به نحو چشمگیری انجام خواهد داد و به عنوان فرد اسکراب در فیلد جراحی های عمومی و برخی از جراحی های اختصاصی (اورتوپدی، توراکس، مغزو اعصاب و ...) وارد می شود و به عنوان اسکراب اول یا دوم و توضیح انواع برش ها و نحوه ی بستن زخم را نیز به عهده خواهند داشت.

اهداف نگرشی:

۱. اصول ایمنی و کنترل عفونت را در تمامی فعالیت ها رعایت نماید.

۲. نسبت به انجام وظایف خود دقت، تعهد و مسئولیت پذیری نشان داده و در صورت نیاز از مربی راهنمایی دریافت نماید.

۳. تعامل حرفه ای و همکاری مؤثر با اعضای تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان داشته باشد.

۴. در کلیه فعالیت های بالینی، به حفظ حریم خصوصی، کرامت انسانی و حقوق بیمار پایبند باشد.

اهداف دانشی:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. آناتومی نواحی مختلف بدن و لایه های بافتی را توضیح دهد.

۲. ساختارهای آناتومیکی مهم مرتبط با اعمال جراحی را تشریح کند.

۳. انواع انسزیون‌های جراحی شامل ورتیکال، ترانسورس، ابلیک و انسزیون‌های اختصاصی شکم، لگن و قفسه سینه را نام ببرد.

۴. موارد کاربرد و اندیکاسیون هر یک از انواع انسزیون‌های جراحی را بیان کند.

۵. اصول اکسپوز مناسب در جراحی را توضیح دهد.

۶. انواع اکاتورها و کاربرد هر یک را معرفی کند.

۷. روش‌ها، وسایل و مواد مختلف جلوگیری از خونریزی (هموستاز) را شرح دهد.

۸. انواع نخ‌های بخیه، سوزن‌ها و وسایل بخیه را معرفی کند.

۹. موارد کاربرد انواع بخیه را توضیح دهد.

اهداف مهارتی:

دانشجویان ضمن بکارگیری دانش تئوری و عملی افزایش مهارت خود در وظایف آموخته شده و کارآموزی‌ها قبلی، در موارد زیر نیز مهارت‌های لازم را کسب نمایند:

۱. لایه‌های بافتی و ساختارهای آناتومیکی مهم را در نواحی مختلف بدن تشخیص دهد.

۲. نوع مناسب انسزیون جراحی را بر اساس ناحیه و نوع عمل انتخاب کند.

۳. مسیر صحیح انسزیون را روی بدن یا مدل آموزشی مشخص نماید.

۴. از اکارتورهای مختلف به درستی و ایمن استفاده کند.

۵. اکسپوز مناسب ناحیه جراحی را فراهم نماید.

۶. اقدامات اولیه هموستاز را با استفاده از وسایل و مواد مناسب انجام دهد.

۷. وسایل بخیه را به درستی به کار گیرد.

۸. نوع مناسب نخ بخیه را انتخاب کند.

۹. بستن زخم و انجام بخیه ساده را به صورت صحیح انجام دهد.

لاگ بوک دارای ۴ جدول به شرح زیر می باشد:

جدول شماره ۱

" ثبت فعالیت ها در کار آموزی در تکنیک اتاق عمل ۲ "

[illegible]

									پذیرش و انتقال بیمار	۱۰
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۱
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۲
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۳
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۴
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۵
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۶
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۷
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۸
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۱۹
									پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۲۰
									قرار دادن پد کوتر	۲۱

									قرار دادن پد کوتر	۲۲
									قرار دادن پد کوتر	۲۳
									قرار دادن پد کوتر	۲۴
									قرار دادن پد کوتر	۲۵
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۲۶
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۲۷
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۲۸
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۲۹
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۳۰
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۳۱
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۳۲
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۳۳
									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۳۴

									آماده نمودن فیلد استریل (سیار)	۳۵
									باز کردن وسایل استریل	۳۶
									باز کردن وسایل استریل	۳۷
									باز کردن وسایل استریل	۳۸
									باز کردن وسایل استریل	۳۹
									باز کردن وسایل استریل	۴۰
									باز کردن وسایل استریل	۴۱
									باز کردن وسایل استریل	۴۲
									باز کردن وسایل استریل	۴۳
									باز کردن وسایل استریل	۴۴
									باز کردن وسایل استریل	۴۵
									اضافه کردن مایعات به فیلد استریل	۴۶

									۴۷	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۴۸	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۴۹	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۵۰	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۵۲	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۵۳	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۵۴	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۵۵	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									۵۶	بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری
									۵۷	بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری

									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۵۸
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۵۹
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۶۰
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۶۱
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۶۲
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۶۳
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۶۴
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۶۵

									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۶۶
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۶۷
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۶۸
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۶۹
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۷۰
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۷۱
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۷۲
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۷۳

									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۷۴
									پوشاندن گان و دستکش به اعضا تیم استریل	۷۵
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۷۶
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۷۷
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۷۸
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۷۹
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۸۰
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۸۱
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۸۲
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۸۳
									آماده نمودن فیلد استریل(اسکراپ)	۸۴

									آماده نمودن فیلد استریل (اسکراپ)	۸۵
									بخیه زدن	۸۶
									بخیه زدن	۸۷
									بخیه زدن	۸۸
									بخیه زدن	۸۹
									بخیه زدن	۹۰
									بخیه زدن	۹۱
									بخیه زدن	۹۲
									بخیه زدن	۹۳
									پانسمان زخم	۹۴
									پانسمان زخم	۹۵
									پانسمان زخم	۹۶
									پانسمان زخم	۹۷
									پانسمان زخم	۹۸
									ثبت	۹۹
									ثبت	۱۰۰
										نمره

جدول شماره ۲

"ثبت تجارب بالینی در کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۲"

[illegible]

[illegible]

										٢٤
										٢٥
										٢٦
										٢٧
										٢٨
										٢٩
										٣٠
										نمره

جدول شماره ۳

"ارزشیابی عمومی"

ردیف	موارد ارزیابی	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی				
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی				
۳	فعالیت به عنوان عضوی از تیم				
۴	پایبندی به اصول موسسه و دانشکده				
۶	از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.				
۷	رفتن به استراحت و بدون تلف نمودن وقت				
۸	داشتن اعتماد به نفس				
۹	در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.				
۱۰	ارتباط مناسب با سرپرستار ، پرسنل و پزشک				
۱۱	بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش				
۱۲	حمایت از بیمار				
۱۳	پذیرش مسئولیت ها با علاقه				
۱۴	مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان				
۱۵	نگرش حرفه ای				
۱۶	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت				
۱۷	انجام به موقع فعالیت ها				

				صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های بیمار	۱۸
				پیروی از دستورات	۱۹
				انجام کار با سرعت و دقت مناسب	۲۰
				کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود	۲۱
				تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و درصدد تصحیح آن بر می آید	۲۲
				نمره	

امضاء مربی

جدول شماره ۴

" ثبت کنفرانس ها در کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۲"

ردیف	نام دوره	تاریخ	بیمارستان	عنوان کنفرانس	نمره از ۰ تا ۳۰
۱	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲				

فرم سنجش فعالیت ها در کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۲

تعداد کل فعالیت مورد انتظار	تعداد فعالیت انجام شده	تعداد فعالیت انجام شده قابل قبول	نحوه محاسبه نمره	امضاء استاد ۱	امضاء استاد ۲
۱۸			$= (100 / \text{تعداد فعالیت انجام شده قابل قبول}) \times 30$		

فرم سنجش تجارب بالینی در کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۲

امضاء استاد ۲	امضاء استاد ۱	نحوه محاسبه نمره	تعداد تجارب انجام شده قابل قبول							تعداد کل تجارب مورد انتظار						
			O	C	SO	PS	SS	SA	FA	O	C	SO	PS	SS	SA	FA
		$= (30 / \text{تعداد تجارب بالینی انجام شده قابل قبول}) \times 33$								۳	۸	۱	۱۰	۵	۳	۰

سنجش نهایی کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۲

امضاء استاد ۲	امضاء استاد ۱	نمره به حروف	نمره از ۲۰	جمع نمره	ملاک سنجش			
					کنفرانس	ارزشیابی عمومی	تجارب بالینی	فعالیت ها
					۳۰	۷	۳۳	۳۰