

کارآموزی در تکنیک اتاق عمل 1

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 دانشجوی تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه وظایف فرد سیار را به نحو چشمگیریتری انجام خواهد داد و به عنوان فرد اسکراب در فیلد جراحی های عمومی و برخی از جراحی های

اختصاصی (اورولوژی، زنان، اطفال و ...) وارد می شود و به عنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش خواهد داشت و علاوه بر آن مراحل پذیرش بیمار، پیگیری تست های تشخیصی و آزمایشگاهی و ... و

رفع کمبودهای موجود را به عهده خواهد گرفت.

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. کاربرد هر یک از وسایل برقی و غیر برقی اطلاق عمل را بیان کند.

۲. با انواع نخ‌های جراحی آشنایی داشته باشد و تفاوت‌ها و کاربرد هر یک را توضیح دهد.

۳. نظم و ترتیب و اولویت‌ها را طبق آنچه به طور نظری آموخته، رعایت کند و انجام دهد.

اهداف مهارتی:

دانشجو ضمن بکارگیری دانش عملی و تئوری خود و افزایش مهارت خود در وظایف آموخته شده در کارآموزی‌های قبلی در موارد زیر مهارت‌های لازم را کسب نماید:

- منابع کسب اطلاعات درمورد بیمار شامل:
- الف- تاریخچه و معاینات بالینی
- ب- گرافی‌های شخصی (مطالعات رادیولوژیک، سونوگرافی، اسکن، ایزوتوپ، سی تی اس، ام آر آی و غیره....)
- ج- گزارشات آزمایشگاهی: آزمایشات تشخیصی (خون، ادرار، نمونه بافت)، تست‌های سرولوژیکی یا باکتریولوژیک و غیره ...
- د- مطالعات آندوسکوپی
- ه- نوار ثبت فعالیت‌های الکتریکی قلب، مغز، عضله و غیره
- اندیکاسیون‌های جراحی شامل:
- الف- تکنیک‌های تشخیصی
- ب- تروما
- ج- بیماری‌های متابولیک

- د- عفونت

- ه- نقص مادرزادی

- و- نئوپلاسم

- ز- انسداد ها، بازسازی ها و غیره

- ۳. اتاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.

- بیمار را تحویل بگیرد و پرونده او را کنترل و مطالعه نماید.

- وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل را به طور صحیح به کار گیرد.

- وسایل و تجهیزات اعمال جراحی عمومی را به کار گیرد.

- در مصرف وسایل صرفه جویی نماید.

- به عنوان فرد استریل در تیم جراحی همکاری نماید.

- موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی نماید (اولیه – نهایی).

- به تیم استریل گان و دستکش بپوشاند.

- دراپینگ را به طور صحیح انجام دهد.
- اصول اسکراپینگ را رعایت و طبق یک تکنیک علمی انجام دهد.
- وسایل و تجهیزات میز عمل را بر اساس اولویت و استاندارد بچیند.
- در پایان جراحی پوست را بخیه و ناحیه عمل را پانسمان کند.
- وسایل مورد نیاز جراح را به موقع و صحیح در اختیار وی قرار دهد.
- پس از انجام عمل کلیه وسایل داخل ست را کنترل و به قسمت شستشو تحویل دهد.
- ضد عفونی اتاق را قبل از عمل، حین عمل و بعد از عمل انجام دهد.
- به عنوان فرد سیرکولر در اتاق عمل فعالیت نماید.
- اتاق عمل را جهت عمل بعد آماده نماید.

جدول شماره ۱

" ثبت فعالیت ها در کار آموزی در تکنیک اتاق عمل ۱ "

[illegible]

									پذیرش و انتقال بیمار	۸
									پذیرش و انتقال بیمار	۹
									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

									۴۶	اضافه کردن مایعات به فیلد استریل
									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

									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۵۶
									بکارگیری کتترها، درن ها، سیستم های جمع آوری	۵۷
									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

[illegible]

									پانسماں زخم	۹۶
									پانسماں زخم	۹۷
									پانسماں زخم	۹۸
									ثبت	۹۹
									ثبت	۱۰۰
										نمرہ

جدول شماره ۲

"ثبت تجارب بالینی در کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۱"

[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				

				پذیرش مسئولیت ها با علاقه	۱۳
				مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان	۱۴
				نگرش حرفه ای	۱۵
				رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت	۱۶
				انجام به موقع فعالیت ها	۱۷
				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 ۱"

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

فرم سنجش فعالیت ها در کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۱

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 ۱

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

سنجش نهایی کارآموزی در تکنیک اتاق عمل ۱

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