



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره^۱» ویژه دوره‌های کارآموزی / کارورزی^۲

اطلاعات کلی دوره:

عنوان دوره کارآموزی / کارورزی: کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب
نام بیمارستان / مرکز بالینی: کلیه بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام بخش / گروه: بخش کلیه اتاق عمل ها
مسئول آموزش: سر پرستار بخش با هماهنگی دکتر نیره السادات روح اللهی
اعضای هیأت علمی مدرس در دوره:-
اطلاعات تماس مسئول آموزش: 88982997
طول دوره: 102 ساعت

مرور اجمالی / توصیف کلی دوره (انتظار می‌رود مسئول برنامه، ضمن ارائه توضیحاتی کلی، دوره را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند): این دوره جهت بکارگیری اصول درس نظری اصول و فنون فرد اسکراب قرار داده شده است. در طی این دوره دانشجویان مهارتهای لازم، جهت عملکرد بعنوان فرد اسکراب را با توجه به اهداف اختصاصی ذکر شده تحت نظر مربی خود کسب نموده و فرصتی مناسب می‌باشد تا دانشجویان با دانش نظری و پراتیک خود در اتاق عمل حضور یافته و با بکارگیری این دانشها و تطابق آنها با کار عملی مهارتهای لازم جهت فرد اسکراب را در اتاقهای عمل بدست آورند.

پیامدهای یادگیری مورد انتظار^۲: انتظار می‌رود در اتاق عمل حضور یافته و با بکارگیری دانشهای پراتیک و تئوری و تطابق آنها با کار عملی مهارتهای لازم جهت فرد اسکراب را در اتاقهای عمل بدست آورند.

1. Course Plan

2. ضروری است در تدوین طرح دوره‌های کارآموزی و کارورزی هریک از بخش‌های بالینی ویژه دوره پزشکی عمومی، برنامه‌های آموزشی دوره‌های کارآموزی و کارورزی مصوب کمیته برنامه‌ریزی دوره پزشکی عمومی مد نظر قرار گرفته و در تدوین توان‌مندی‌های پایان دوره‌های مذکور، محورهای توان‌مندی مندرج در سند توان‌مندی‌های دانش‌آموختگان دوره پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران، لحاظ گردد. این اسناد در تارنمای دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی - منوی دبیرخانه پزشکی 90 به نشانی <http://medicine.tums.ac.ir/edo#> قابل دسترس می‌باشند.

3. Expected Learning Outcomes

اهم فعالیت‌های یاددهی - یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری¹:

- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول ضدعفونی و تجهیز اتاق عمل
- ✓ آشنایی و انجام صحیح پذیرش بیمار
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول آماده کردن وسایل
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اسکراب کردن
- ✓ آشنایی و انجام صحیح میز عمل جراحی
- ✓ آشنایی و انجام صحیح پرپ و درپ بیمار
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول در اختیار قرار دادن وسایل جراحی به تیم جراحی
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول بکارگیری صحیح وسایل برقی و غیربرقی اتاق عمل و دانستن موارد کاربرد آنها
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول باز کردن پکهای استریل
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول شمارش گازها و وسایل جراحی
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول توجه به نمونه‌های جراحی
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول استفاده صحیح از محلولهای ضدعفونی
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول کمک به اتمام عمل و پانسمان بیمار
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول انتقال بیمار به ریکاوری
- ✓ آشنایی و انجام صحیح اصول آماده کردن اتاق عمل جهت جراحیهای بعدی

وظایف و مسؤولیت‌های کارآموزان / کارورزان در دوره بالینی (سیاست‌ها و ضوابط دوره): حضور فعال دانشجو در جلسات

نحوه ارزیابی کارآموزان / کارورزان:

- نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): ارزیابی تکوینی
- روش ارزیابی دانشجو: بر اساس چک لیست تهیه شده برای این واحد.
- سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو: بر اساس چک لیست تهیه شده برای این واحد.

منابع یادگیری:

منابع شامل کتب مرجع، نشریه‌های تخصصی و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

الف) کتب: نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک‌های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 1393

1. برخی نکات کاربردی، در انتهای پارچوب (پیوست شماره 1) ارایه شده است.

ب) مقالات:

ج) منابع برای مطالعه بیشتر:

برنامه زمان بندی هفتگی:

خواهشمند است جدول زیر به دقت تکمیل شود.

روزهای هفته	دو روز
	جلسه معارفه، آشنایی دانشجو با اهداف و مقررات دوره و همچنین محیط بخش و چگونگی برخورد و ارتباط با پرسنل و سایر همکاران
	انجام صحیح اصول ضدعفونی و تجهیز اتاق عمل
	انجام صحیح پذیرش بیمار
	انجام صحیح اصول آماده کردن وسایل
	انجام صحیح اسکراب کردن
	انجام صحیح میز عمل جراحی
	انجام صحیح پرپ و درپ بیمار
	انجام صحیح اصول در اختیار قرار دادن وسایل جراحی به تیم جراحی
	انجام صحیح اصول بکارگیری صحیح وسایل برقی و غیربرقی اتاق عمل و دانستن موارد کاربرد آنها
	انجام صحیح اصول باز کردن پکهای استریل
	انجام صحیح اصول شمارش گازها و وسایل جراحی
	انجام صحیح اصول توجه به نمونه های جراحی
	انجام صحیح اصول استفاده صحیح از محلولهای ضدعفونی
	انجام صحیح اصول کمک به اتمام عمل و پانسمان بیمار
	انجام صحیح اصول انتقال بیمار به ریکاوری
	انجام صحیح اصول آماده کردن اتاق عمل جهت جراحیهای بعدی
	ارزشیابی دانشجو به شکل عملی و ارائه بازخورد به دانشجو
مسئول	سرپرستار بخش
زمان انجام	از ساعت 7/30-14
فعالیت	
امکانات آموزشی	وسایل موجود در بخش
مورد نیاز	

