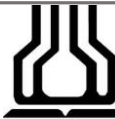


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علمی کاربردی تهران

چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشت

دانشکده پرستاری و مامائی

گروه تکنولوژی اتاق عمل

## کتابچه ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

تهیه و تدوین

اعضاء هیئت علمی گروه اتاق عمل

(به ترتیب حروف الفبا)

آقای جابر ذبیحی راد

آقای فرزاد تابان

خانم فوزیه حموله طهماسبی

خانم مریم قنواتی

آقای مهدی نیک صفت



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

#### کارآموزی رفتار در اتاق عمل

۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	فعالیت ها
تجرب	متوسط	خوب	عالی	
<b>مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای</b>				
				پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان
				مسئولیت پذیری و همکاری با تیم جراحی
				ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم جراحی
				عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری
				دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت
				بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود، درخواست کمک و مشارکت در پرسش و پاسخ
				علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین
				داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی
				انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی
				حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار
<b>مهارتهای تخصصی</b>				
				پوشش مناسب اتاق عمل
				رعایت قوانین هر منطقه از اتاق عمل (محدود، نیمه محدود و نامحدود)
				شناسایی هر واحد از اتاق عمل (اتاق های جراحی، اتاق اسکراب، انبار و ...)
				شناسایی وظایف هر یک از اعضای تیم جراحی
				پذیرش صحیح بیمار در اتاق عمل
				کمک در نقل و انتقال ایمن بیمار
				استفاده صحیح از تجهیزات اتاق عمل (کوتر، ساکشن، تخت جراحی و ...)
				شناسایی صحیح وسایل مصرفی برای هر جراحی
				مشارکت در واشینگ روزانه و هفتگی اتاق عمل
				مشارکت در چیدمان و مبلمان اتاق عمل
				جمع
				تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره
				گزارش کار روزانه از ۵ نمره
نمره پایانی = (جمع نمرات مهارت های ارتباطی و حرفه ای + نمره تکالیف + نمره گزارش کار روزانه) ضرب در دو تقسیم بر سه				



چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

کارآموزی مهارت های پرستاری

رتبه	فعالیت ها			
	۱ عالی	۰/۷۵ خوب	۰/۵ متوسط	۰/۲۵ ضعیف
مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای				
۱				پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان
۲				مسئولیت پذیری و همکاری با بخش
۳				ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم مراقبتی
۴				عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری
۵				دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت
۶				بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود، درخواست کمک و مشارکت در پرسش و پاسخ
۷				علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین
۸				داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی
۹				انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی
۱۰				حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار
مهارتهای تخصصی				
۱۱				استفاده از اطلاعات مندرج در پرونده بیمار، کاردکس و کارت دارویی
۱۲				انجام صحیح اندازه گیری علائم حیاتی و ثبت آن
۱۳				انجام اصول صحیح جابجایی بیمار، رعایت نکات ایمنی بیمار و نیاز های حرکتی بیمار را
۱۴				ثبت صحیح I/O، تنظیم قطرات سرم و مایعات وریدی
۱۵				انجام مراقبت قبل و بعد از عمل جراحی
۱۶				آشنایی و کاربرد اصطلاحات و اختصارات عمومی بخش
۱۷				انجام صحیح پانسمان زخم، مراقبت از درن و اتصالات، جاگذاری سوند معده و سوند ادراری
۱۸				انجام صحیح گرفتن نمونه های آزمایشگاهی
۱۹				انجام تزریقات وریدی، عضلانی و زیر جلدی به طور صحیح
۲۰				اجرای مراحل پذیرش و ترخیص بیمار
جمع				
تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره				
گزارش کار روزانه از ۵ نمره				
نمره پایانی = (جمع نمرات مهارت های ارتباطی و حرفه ای + نمره تکالیف + نمره گزارش کار روزانه) ضرب در دو تقسیم بر سه				



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

#### کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

ردیف	فعالیت ها			
	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵
	عالی	خوب	متوسط	ضعیف
<b>مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای</b>				
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
<b>مهارتهای تخصصی</b>				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				
۱۹				
۲۰				
۲۱				
۲۲				
۲۳				
۲۴				
۲۵				
۲۶				
۲۷				



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

				تغییر پوزیشن بیمار، و انتقال و تحویل صحیح بیمار به ریکاوری	۲۸
				نظارت بر نظافت و ضدعفونی و آماده کردن اتاق برای عمل بعدی	۲۹
				رعایت نکات ایمنی فردی در حین فعالیت	۳۰
جمع					
تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره					
گزارش کار از ۵ نمره					
نمره پایانی = {مجموع نمرات از مهارت های ارتباطی و اخلاق حرفه ای و مهارت های تخصصی} + نمره تکلیف و ارائه + نمره گزارش کار { تقسیم بر دو					



دانشگاه علوم پزشکی تهران

چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

ردیف	فعالیت ها			
	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵
	عالی	خوب	متوسط	ضعیف
<b>مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای</b>				
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
<b>مهارتهای تخصصی</b>				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				
۱۹				
۲۰				
۲۱				
۲۲				
۲۳				
۲۴				
۲۵				
۲۶				
۲۷				
۲۸				
۲۹				



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

				جمع آوری وسایل، ابزار جراحی و مدیریت صحیح ابزار تیز و برنده	۳۰
جمع					
				تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره	
				گزارش کارها از ۵ نمره	
نمره نهایی = {جمع نمرات مهارت های ارتباطی و اخلاق حرفه ای و مهارت های تخصصی} + نمره تکلیف + نمره گزارش کار { تقسیم بر دو					





دانشگاه علوم پزشکی تهران

چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

کارآموزی اتاق استریل مرکزی (CSR)

ردیف	فعالیت ها			
	۱ عالی	۰/۷۵ چون	۰/۵ متوسط	۰/۲۵ ضعیف
<b>مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای</b>				
۱				پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان
۲				مسئولیت پذیری و همکاری با تیم جراحی
۳				ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم جراحی
۴				عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری
۵				دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت
۶				بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش
۷				علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین
۸				داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی
۹				انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی
۱۰				حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار
<b>مهارتهای تخصصی</b>				
۱۱				بررسی صحیح پاکیزه سازی ابزارها و تجهیزات CSR با رعایت اصول صحیح
۱۲				بسته بندی صحیح ست و ابزار تک پیچ
۱۳				استفاده صحیح از تجهیزات استریلیزاسیون (اتوکلاو، پلاسما و ...)
۱۴				استفاده صحیح از استریلیزورهای شیمیایی و محلول ها
۱۵				استفاده صحیح از دستگاه UV (در صورت نبودن دستگاه، آشنایی با نحوه کارکرد آن)
۱۶				استفاده صحیح از اندیکاتورهای پایش استریلیزاسیون
۱۷				چیدمان صحیح وسایل و ست های استریل در انبار
۱۸				انجام واشینگ روزانه و هفتگی CSR و انبار وسایل استریل
۱۹				رعایت نکات ایمنی حین کار در CSR
۲۰				مستندسازی صحیح پک و وسایل تک پیچ
<b>جمع</b>				
تکلیف و آرایه ها (۵ نمره)				
گزارش کار (۵ نمره)				
نمره پایانی = {جمع نمرات مهارت های ارتباطی و رفتارهای حرفه ای و تخصصی} + تکلیف و آرایه ها + گزارش کار { ضرب در سه و تقسیم بر دو				



چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

ردیف	فعالیت ها	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	پهلو
مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای						
۱	پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان					
۲	مسئولیت پذیری و همکاری با بخش ریکاوری اتاق عمل					
۳	ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم مراقبتی					
۴	عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری					
۵	دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت					
۶	بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود، درخواست کمک و مشارکت در پرسش و پاسخ					
۷	علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین					
۸	داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی					
۹	انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی					
۱۰	حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار					
مهارتهای تخصصی						
۱۱	آماده کردن اتاق بهبودی به طور کامل جهت استفاده مددجو					
۱۲	ثبت و کنترل علائم حیاتی مددجو بعد از عمل به صورت دقیق					
۱۳	باز نگه داشتن راه هوایی بیمار به شیوه صحیح و مراقبت های لازم راه هوایی					
۱۴	شناسایی علائم هیپوکسی بیمار و روش های صحیح اکسیژن تراپی					
۱۵	رعایت اصول صحیح ساکشن راه هوایی					
۱۶	استفاده صحیح از دستگاه مانیتورینگ قلبی - عروقی و دستگاه ونتیلاتور					
۱۷	شناسایی عوارض بعد از عمل جراحی و انجام مراقبت های مربوطه					
۱۸	پایش صحیح سطح هوشیاری مددجو					
۱۹	چک I/O، چک ترشحات درن، روش صحیح تجویز داروها، چک اتصالات بیمار، داروهای ترالی احیاء و ساعت ورود و خروج					
۲۰	رعایت ایمنی بیمار و اصول پوزیشن دهی مناسب در اتاق بهبودی					
جمع						
تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره						
گزارش کار روزانه از ۵ نمره						
نمره پایانی = (جمع نمرات مهارت های ارتباطی و حرفه ای + نمره تکالیف + نمره گزارش کار روزانه) ضرب در دو تقسیم بر سه						



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

#### کارآموزی احیای قلبی ریوی و مراقبت های آن

نمره	فعالیت ها				
	۱ عالی	۰/۷۵ خوب	۰/۵ متوسط	۰/۲۵ ضعیف	
<b>مهارت‌های ارتباطی و رفتارهای حرفه ای</b>					
۱					پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان
۲					مسئولیت پذیری و همکاری با تیم جراحی
۳					ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم جراحی
۴					عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری
۵					دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت
۶					بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود، درخواست کمک و مشارکت در پرسش و پاسخ
۷					علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین
۸					داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی
۹					انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی
۱۰					حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار
<b>مهارت‌های تخصصی</b>					
۱۱					جمع آوری اطلاعات بیمار شامل بررسی و شناخت از طریق مشاهده مصاحبه و معاینه
۱۲					آموزش اصول نکات ایمنی
۱۳					تشخیص صحیح ایست قلبی_تنفسی و پایش سطح هوشیاری
۱۴					انجام اصول CPR پایه و پیشرفته
۱۵					آشنایی با ترالی اورژانس و اصول دارو دهی صحیح داروهای ترالی
۱۶					بکارگیری اصطلاحات مربوط به اتاق عمل و اوژانس
۱۷					انجام اکسیژن تراپی به روش صحیح
۱۸					آماده کردن وسایل مورد نیاز جهت لوله گذاری داخل تراشه
۱۹					انجام صحیح ساکشن قبل و بعد از احیاء
۲۰					انجام مراقبت های بعد از احیاء بیمار
<b>جمع</b>					
تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره					
گزارش کار روزانه از ۵ نمره					
نمره پایانی= (جمع نمرات مهارت های ارتباطی و حرفه ای + نمره تکالیف +نمره گزارش کار روزانه) ضرب در دو تقسیم بر سه					



چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

ردیف	فعالیت ها			
	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱
	ضعیف	متوسط	خوب	عالی
مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای				
۱				پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان
۲				مسئولیت پذیری و همکاری با تیم جراحی
۳				ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم جراحی
۴				عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری
۵				دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت
۶				بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود، درخواست کمک و مشارکت در پرسش و پاسخ
۷				علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین
۸				داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی
۹				انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی
۱۰				حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار
مهارتهای تخصصی				
۱۱				تحویل گرفتن شیفت و گزارشات شیفت با روش صحیح
۱۲				تنظیم لیست عمل بر اساس تعداد نیروها و تعداد اتاق های عمل
۱۳				تقسیم کار پرسنل بر اساس قوانین مدیریت بخش اتاق عمل
۱۴				بررسی درخواست های روزانه اتاق عمل و نحوه پیگیری آن بر اساس اصول صحیح
۱۵				نظارت بر چگونگی انتقال بیمار و رفتار با بیمار توسط پرسنل و مدیریت آن در بحران ها
۱۶				رفع کمبود ها و وسایل و تجهیزات مورد نیاز اتاق عمل
۱۷				آمدگی و واکنش صحیح در برابر پیش آمد ها و اورژانس ها اتاق عمل
۱۸				بررسی نظافت اتاق های عمل و مصادیق کنترل عفونت
۱۹				رسیدگی به شکایات بیماران و دستورات پزشکان
۲۰				تنظیم یک برنامه ماهانه پرسنل با رعایت اصول صحیح
جمع				
تکلیف و ارایه ها از ۵ نمره				
گزارش کار روزانه از ۵ نمره				
نمره پایانی = (جمع نمرات مهارت های ارتباطی و حرفه ای + نمره تکلیف + نمره گزارش کار روزانه) ضرب در دو تقسیم بر سه				



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

#### کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲، اتاق عمل اورژانس و کارورزی در عرصه

۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	فعالیت ها	رتبه
ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
<b>مهارتهای ارتباطی و رفتارهای حرفه ای</b>					
				پایبندی به اصول و قواعد دانشکده و بیمارستان	۱
				مسئولیت پذیری و همکاری با تیم جراحی	۲
				ارتباطات حرفه ای مناسب با بیمار و تیم جراحی	۳
				عکس العمل به انتقاد های سازنده و پیشرفت در یادگیری	۴
				دقت و سرعت مناسب حین انجام فعالیت	۵
				بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش	۶
				علاقه مندی و داشتن حس اشتیاق و کنجکاوی در محیط بالین	۷
				داشتن اعتماد به نفس، ابتکار، خلاقیت و تفکر انتقادی	۸
				انجام وظایف به عنوان عضوی از تیم با حداقل وابستگی	۹
				حفظ اسرار و حریم خصوصی بیمار	۱۰
<b>مهارتهای عمومی</b>					
				توانایی تجهیز کردن اتاق عمل در شروع شیفت کاری	۱۱
				توانایی تهیه اقلام مصرفی، ست ها و تک پیچ ها برای هر جراحی	۱۲
				پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال صحیح بیمار	۱۳
				رعایت اصول بهداشت دست ها	۱۴
				فراهم کردن ابزارهای پوزیشن دهی و کمک به پوزیشن دادن بیمار	۱۵
				راه اندازی تجهیزات در شروع عمل جراحی بر اساس اولویت	۱۶
				رعایت اصول ایمنی فردی و ایمنی بیمار	۱۷
				اصول صحیح مستندسازی و پرونده نویسی	۱۸
				رعایت و نظارت بر اصول آسپتیک در اتاق عمل	۱۹
				مشارکت بر آماده سازی اتاق عمل برای جراحی های بعدی	۲۰
<b>مهارت های تخصصی</b>					
				شناخت و آگاهی از بیماری از پاتولوژی بیمار، اندیکاسیون، آناتومی و تکنیک پروسیجر	۲۱
				مدیریت صحیح نمونه های پاتولوژی در جراحی ها	۲۲
				شناخت ابزار و ست تخصصی، پروتزها و تجهیزات قدرتی در هر جراحی	۲۳
				چیدن میز جراحی به ترتیب و اولویت استفاده از ابزار	۲۴
				پیش بینی نیازهای جراح در حین عمل	۲۵
				داشتن مهارت در تکنیک جراحی ( پرپ، درپ، هموستاز، ساکشن، سوچور، آتل و ...)	۲۶
				انجام صحیح هندراب، هندواش، پوشیدن گان و دستکش	۲۷
				تحویل ابزار مورد نیاز جراح به روش اصولی و سرهم کردن ابزارهای قدرتی	۲۸



دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چک لیست ارزشیابی دروس بالینی گروه اتاق عمل

				شمارش صحیح و به موقع اقلام جراحی	۲۹
				جمع آوری صحیح ابزار استفاده شده در جراحی در پایان عمل جراحی	۳۰
جمع					
تکلیف و ارائه ها (۵ نمره)					
گزارش کار (۵ نمره)					
نمره پایانی = {جمع نمرات مهارت های ارتباطی و رفتارهای حرفه ای، عمومی و تخصصی} + تکلیف و ارائه ها + گزارش کار { تقسیم بر دو					