

دانشگاه علوم پزشکی کاشان

دانشکده پرستاری و مامایی کاشان

فرم طرح درس نیمسال تحصیلی دوم ۹۶-۹۷

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: کلاس ۱۰۲	مدرس: قادر بیان
---	-----------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------

هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد و وظایف فرد اسکراب و سیار، قبل، حین و پس از عمل جراحی

منابع اصلی درس: اصول کار در اتاق عمل، نانسی ماری..... اصول کار در اتاق عمل، کوهن و بری، ترجمه لیلا ساداتی.... اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه* ارزشیابی و درصد آن
۱		شرایط فیزیکی، آرایش و چیدمان وسایل اتاق عمل	۱- با مناطق مختلف اتاق عمل آشنا باشد. ۲- با ویژگی های فیزیکی و ایمنی اتاق های عمل آشنا باشد. ۳- روش های مختلف تهویه هوا را بداند.	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت			پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم
۲		پذیرش بیماران و موارد خاص در اتاق عمل	۱- اصول و مقررات پذیرش بیمار در اتاق عمل را بداند. ۲- اصول و مقررات پذیرش بیماران اورژانس در اتاق عمل را بداند. ۳- با نحوه پذیرش کودکان و اطفال در اتاق آشنا باشد. ۴- با نحوه پذیرش سالمندان در اتاق عمل آشنا باشد. ۵- نحوه پذیرش بیماران معلول را بداند.	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت			پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم
۳		نحوه انتقال بیمار به اتاق عمل، انتقال بیمار تحت عمل، آماده سازی اولیه بیمار و کنترل هویت بیمار	۱- نحوه انتقال بیمار به اتاق عمل و انتقال وی در بخش اتاق عمل را بداند. ۲- با شرایط منطقه نگهداری بیمار قبل از جراحی آشنا باشد. ۳- با وظایف سیرکولر قبل از جراحی آشنا باشد. ۴- با وظایف اسکراب قبل از رسیدن جراح آشنا باشد.	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت			پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم
۴		انواع بوزیشن بیمار تخت جراحی و ضمام آن	۱- با انواع بوزیشن جراحی آشنا باشد. ۲- با صدمات و خطرات ناشی از هر بوزیشن آشنا باشد. ۳- با تخت جراحی و ضمام آن آشنا باشد.	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت			پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم
۵		آماده کردن پوست ناحیه ی جراحی	۱- هدف از پرپ، شیو و درپ را بداند.	سخنرانی و بحث	پاورپوینت			پرسش کلاسی و امتحان

پایان ترم				گروهی	۲- با انواع پرپ آشنا باشد. ۳- با انواع درپ آشنا باشد. ۴- نحوه صحیح شیو، پرپ و درپ را بداند.			
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			باورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	۱- نحوه باز کردن کلیه وسایل استریل را بداند. ۲- روش تحویل وسایل استریل به تیم جراحی را بداند. ۳- با نحوه حفظ و نگهداری محیط استریل آشنا باشد. ۴- محدوده استریل را بشناسد و چگونگی عبور از کنار افراد و وسایل استریل را بداند.	باز کردن تجهیزات استریل و حفظ محیط استریل		۶
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			باورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	۱- با روش دست شستن با روش سرجیکال با بتادین آشنا باشد. ۲- با روش دست شستن با روش سرجیکال با پایه الکلی آشنا باشد. ۳- با روش دست شستن با روش مدیکال با بتادین آشنا باشد. ۴- با روش دست شستن با روش مدیکال با پایه الکلی آشنا باشد.	اسکراپ دست ها		۷
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			باورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	۱- مراحل پوشیدن گان و دستکش به روش بسته را بداند. ۲- مراحل پوشیدن گان و دستکش به روش باز را بداند. ۳- با طریقه پوشاندن گان و دستکش به جراح آشنا باشد. ۴- مراحل خارج کردن گان و دستکش، پس از اتمام عمل را بداند. ۵- با نحوه شمارش گاز و لنگاز آشنا باشد. ۶- با شمارش سوزن ها و سایر ابزار جراحی آشنا باشد.	پوشیدن گان و دستکش، پوشاندن گان و دستکش آماده کردن میز، شمارش گاز و ابزار		۸
						<b>امتحان میان ترم</b> و پس از آن پاسخ به ابهامات دانشجویان		۹
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			باورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	۱- با شرح وظایف فرد سیار هنگام شروع عمل آشنا باشد. ۲- با شرح وظایف فرد اسکراپ هنگام شروع عمل آشنا باشد. ۳- چیدمان توالی جراحی و میز میو را بداند. ۴- با اضافی کردن وسایل مصرفی استریل و محلول ها به میز جراحی آشنا باشد.	مقدمات شروع عمل اضافه کردن وسایل استریل و محلول ها		۱۰

			پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	<p>۱- با محل های انسزیون های جراحی در بدن آشنا باشد.</p> <p>۲- با انواع انسزیون های جراحی آشنا باشد.</p> <p>۳- محل هر انسزیون و نحوه پرپ و درپ متناسب با آن را بداند.</p>	انواع انسزیون های جراحی		۱۱
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	<p>۱- خونریزی حین عمل و پس از آن را تشخیص دهد.</p> <p>۲- با چگونگی کنترل انواع خونریزی آشنا باشد.</p> <p>۲- وسایل مختلف هموستاز را بشناسد.</p>	تکنیک های حین عمل ، هموستاز و راههای کنترل خونریزی		۱۲
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	<p>۱- با انواع نخ های جراحی آشنا باشد.</p> <p>۲- انواع سوزن های جراحی را بشناسد.</p> <p>۳- وسایل و ابزار لازم برای بخیه زدن را بشناسد.</p> <p>۴- با انواع سوچورهای جراحی آشنا باشد.</p>	انواع سوچور		۱۳
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	<p>۱- با روش های جمع آوری نمونه ها ، محلول های رایج ، ظرفهای مناسب ، نحوه زدن بر حسب مشخصات و چگونگی انتقال نمونه ها به محل مخصوص آشنا باشد.</p> <p>۲- نحوه بانسمان انواع زخم و درن را بداند.</p> <p>۳- با نحوه مراقبت از درن پس از عمل آشنا باشد.</p>	مراقبت های پس از عمل مراقبت از نمونه ها ، درن و بانسمان		۱۴
پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم			پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	<p>۱- با خطراتی که بیمار را در اتاق عمل تهدید می کند آشنا باشد.</p> <p>۲- راههای پیشگیری از خطر را بشناسد.</p> <p>۳- با نحوه مراقبت از خود و سایر پرسنل در برابر خطرات اتاق عمل آشنا باشد.</p>	ایمنی بیمار و پرسنل		۱۵