



بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	گروه آموزشی: اتاق عمل و فویت پزشکی
تعداد واحد: ۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی روز و ساعت برگزاری: شنبه و سه شنبه / ساعت ۱۲:۰۰ - ۸:۰۰	درس پیشنیاز: محل برگزاری: کلاس شماره ۶
نام مدرس / مدرسین: وحید رحمانی نام مدرس مسئول درس: وحید رحمانی روزهای تماس با مدرس مسئول درس: روزهای چهارشنبه آدرس دفتر: معاونت آموزشی، طبقه اول - اتاق شماره ۳۵ تلفن: ۰۴۱۳۷۲۷۵۵۵۱ داخلی ۲۳۶ پست الکترونیک: Rahmani.or91@gmail.com	
هدف کلی درس: آشنایی با اصول علمی و عملی وظایف فرد اسکراب و سیار در اتاق عمل دانشجو باید با محیط اتاق عمل و تجهیزات آن آشنا شود و بتواند روش نگهداری و استفاده از این تجهیزات را بیان نماید و به کار گیرد. در ضمن دانشجو باید با تیم جراحی، مسئولیت‌های تیم جراحی و حدود اختیارات قانونی خود آشنا شده، روش نگهداری و استفاده از وسایل، حیطة کمک جراح و حیطة تکنولوژیست اتاق عمل را تشخیص دهد و قادر باشد آموخته‌های خود را در محیط عملی اتاق عمل به کار گیرد.	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطة های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱- دانشجو باید بتواند مناطق عمل و شرایط ورود به اتاق عمل را توضیح دهد. ۲- دانشجو باید وسایل مختلف اتاق عمل، روش‌های استفاده و نگهداری را توضیح دهد. ۳- دانشجو باید افراد تیم و روش کنترل محیط اتاق عمل را توضیح دهد. ۴- دانشجو باید اصول ضدعفونی و مواد ضدعفونی کننده و روش استفاده از آنها را بشناسد و بتواند ایمنی خود و بیمار را توضیح دهد. ۵- دانشجو باید فرد اسکراب را تعریف کند و وظایف او را شرح دهد. ۶- دانشجو باید فرد سیار (سیرکولار) را تعریف کند و وظایف او را شرح دهد. ۷- دانشجو باید باز کردن ست جراحی، وسایل و تک پیچ‌های اتاق عمل را مرحله به مرحله توضیح دهد. ۸- دانشجو باید اصول شستن دست، پوشیدن گان و دستکش را بیان نماید. ۹- دانشجو باید اصول چیدمان ست و استفاده صحیح از آن را توضیح دهد و نحوه شمارش گاز و لنگاز و وسایل استفاده شده را بیان نماید. ۱۰- دانشجو باید انواع نخ‌های بخیه را بشناسد و کاربرد آن را در اعمال جراحی مختلف توضیح دهد. ۱۱- دانشجو باید تکنیک پرپ و درپ را بیان نماید و نحوه دادن وسایل جراحی به جراح را توضیح دهد.	

<p>۱۲- دانشجوی باید اصول صحیح استفاده از انواع نخ بخیه را بیان نماید.</p> <p>۱۳- دانشجوی باید محیط اتاق عمل و وسایل موجود در آن را بشناسد و آنها را به طور صحیح به کار گیرد. (روش کار با تخت جراحی، ساکشن، چراغ سیالیتیک و ...)</p> <p>۱۴- دانشجوی باید روش صحیح باز کردن ست و پک‌های اتاق عمل را انجام دهد.</p> <p>۱۵- دانشجوی باید اصول شستن دست را رعایت نماید و انواع محلول‌های شستشوی دست را استفاده نماید.</p> <p>۱۶- دانشجوی باید بتواند به روش صحیح گان و دستکش به روش استریل را بپوشد.</p> <p>۱۷- دانشجوی باید بتواند چیدمان ست جراحی را انجام دهد.</p> <p>۱۸- دانشجوی باید بیمار را پرپ و درپ نماید و سه نوع پوزیشن با تامین ایمنی برای بیمار انجام دهد.</p> <p>۱۹- دانشجوی باید بخیه زدن را بیاموزد و کاربرد استاپلرها را بشناسد.</p>
<p>شیوه تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ</p>
<p>مواد و وسایل آموزشی: وایت بورد / ماژیک / سیستم کامپیوتر / پروژکتور / ست ابزارهای جراحی مرتبط</p>
<p>شیوه ارزشیابی دانشجوی:</p> <p>۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره)</p> <p>۲- پروژه کلاسی (۱ نمره تشویقی)</p> <p>۳- امتحان میان ترم (۲ نمره)</p> <p>۴- امتحان پایان ترم (۱۲ نمره)</p> <p>۵- امتحان عملی پایان ترم (۵ نمره)</p>
<p>تاریخ امتحان میان ترم:</p> <p>تاریخ امتحان پایان ترم:</p> <p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)</p> <p>تاخیر در حضور به منزله غیبت تلقی خواهد شد.</p>
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:</p> <p>به ازای هر جلسه غیبت ۰/۵ نمره کسر خواهد شد.</p>
<p>وظایف و تکالیف دانشجوی:</p> <p>پیش مطالعه دروس جلسه قبل</p>
<p>منابع اصلی درس:</p> <p>اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار / تالیف لیلا ساداتی و احسان گلچینی / انتشارات جامعه نگر / آخرین ویرایش پاورپوینت ارائه شده در کلاس درس</p> <p>سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):</p> <p>تکنیک اتاق عمل بری کهن / اصول کار در اتاق عمل (جلد اول)</p>

جدول زمان بندی برنامه درسی				
روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه ۱		مناطق عمل و شرایط ورود به اتاق عمل	وحید رحمانی	
جلسه ۲		وسایل مختلف اتاق عمل	"	
جلسه ۳		روش های استفاده و نگهداری وسایل اتاق عمل	"	
جلسه ۴		افراد تیم جراحی و روش کنترل محیط اتاق عمل	"	
جلسه ۵		اصول ضد عفونی و مواد ضد عفونی کننده و روش استفاده از آن	"	
جلسه ۶		تعریف و وظایف فرد اسکراب	"	
جلسه ۷		تعریف و وظایف فرد سیار (سیرکولار)	"	
جلسه ۸		نحوه باز کردن ست جراحی، پک جراحی و وسایل اختصاصی	"	
جلسه ۹		اصول شستن دست، پوشیدن گان و دستکش	"	
جلسه ۱۰		اصول چیدمان ست و استفاده صحیح از آن	"	
جلسه ۱۱		نحوه شمارش گاز و لنگاز و وسایل استفاده شده	"	
جلسه ۱۲		انواع نخ های بخیه	"	
جلسه ۱۳		کاربرد نخ های بخیه در اعمال جراحی مختلف	"	
جلسه ۱۴		تکنیک پرپ و درپ	"	
جلسه ۱۵		نحوه دادن وسایل جراحی به جراح و اسمبل کردن تجهیزات	"	
جلسه ۱۶		اصول صحیح استفاده از نخ های بخیه	"	

جدول زمان بندی برنامه درسی (عملی)				
روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه ۱		آشنایی با محیط اتاق عمل و وسایل موجود در آن	وحید رحمانی	
جلسه ۲		روش صحیح باز کردن ست و پک جراحی	"	
جلسه ۳		اصول شستن دست و انواع محلول های شستشوی دست	"	
جلسه ۴		روش صحیح پوشیدن گان و دستکش به روش استریل	"	
جلسه ۵		چیرمان ست جراحی	"	
جلسه ۶		روش صحیح پرپ بیمار	"	
جلسه ۷		روش صحیح درپ بیمار	"	
جلسه ۸		روش صحیح پوزیشن دهی بیمار	"	
جلسه ۹		روش صحیح بخیه زدن و آشنایی با استاپلرها	"	