



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رازی
معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
سازمان بهداشت و درمان

نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تعداد واحد : ۲ واحد	تعداد دانشجو : ۲۲ نفر	رشته : تکنولوژی اتاق عمل
مقطع : کارشناسی	نیمسال : دوم ۹۸-۹۷	مدرس : مرضیه هلال بیرجندی مریم خدابخشی	پیش نیاز : ندارد
عنوان درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل مدت تدریس : ۱۶ جلسه			
هدف کلی : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل			
اهداف جزئی (دارای عمل، محتوا، شرط و ضابطه) : در پایان درس از دانشجو انتظار می رود ، قادر باشد:	ارزشیابی تشخیصی و فعالیتهای تکمیلی : سوال شفاهی از دانشجویان در مورد رفتار ورودی		
۱- ابزار اتاق عمل، طبقه بندی، اجزاء هر وسیله، جنس وسایل، نگهداری و استفاده از آنها را توضیح دهد. ۲- تجهیزات اتاق عمل شامل: پکهای استریل، پانسمانهای جراحی، کترها، درنهای و تجهیزات ویژه را توضیح دهد. ۳- بخیه‌ها، تعریف و تاریخچه، اصطلاحات، بسته‌بندی بخیه‌ها، اندازه، روشهای بخیه زدن و گره‌های جراحی را توضیح دهد. ۴- انواع نیدل‌ها، خصوصیات نیدل، نیدل‌های بدون چشم رایج، نیدل‌های سوراخ‌دار، انتخاب سوزن‌گیر و استفاده از آن را توضیح دهد. ۵- تجهیزات جانبی جراحی شامل: ساکشن، کوتر، تورنیکت، وسایل تنظیم درجه حرارت و ... را توضیح دهد. ۶- از محل قرارگیری و آماده سازی تجهیزات اطلاع داشته باشد. ۷- تجهیزات ویژه اتاق عمل شامل آندوسکوپ‌ها، وسایل برقی، لیزر، میکروسکوپ، دوربینها، مانیتورها و ...، درماتوم، وسایل آسپیراسیون و شستشو، وسایل کرایوترابی را توضیح دهد. ۸- انواع استاپلرها و سایر وسایل بستن را توضیح دهد.			
روش ارائه درس : سخنرانی - پرسش و پاسخ	آموزش ترمیمی یا جبرانی : با توجه به رفتارهای ورودی و سنجش آغازین در مورد مطالب مورد نیاز توضیحات لازم داده خواهد شد.		
وسایل کمک آموزشی : اسلایدهای تهیه شده با استفاده از نرم افزار Power point	ملاحظات :		

	<p>تکالیف دانشجوی : حضور به موقع و مشارکت فعال در کلاس</p>
<p>تاریخ : ۹۷/۱۱/۲۳</p>	<p>منابع : ۱- درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر سوارث، ۱۳۹۶</p>
<p>تهیه و تنظیم : مرضیه هلال بیرجندی</p>	<p>عرصه آموزش : کلاس درس ۱۲۴</p>