



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین

بسمه تعالی

فرم طرح درس

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: رضوان غفارزادگان	آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: پرستاری مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: اتاق عمل
نام دانشکده: علوم پزشکی رشته تحصیلی فراگیران: اتاق عمل مقطع: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۷	تعداد فراگیران: ۱۹	
عنوان واحد درسی به طور کامل: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	تعداد واحد: ۱	تعداد جلسه: ۸	محل تدریس: دانشکده علوم پزشکی خمین
عنوان درس پیش نیاز: ندارد	تاریخ به روزرسانی طرح درس: خرداد ۱۳۹۸		

بخش ب:

شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)		روش یاددهی	وسایل آموزشی	محل تدریس	فعالیت های یادگیری	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
		متد	درصد							
۱	با مقدمه و تاریخچه جراحی آشنا شود.	تاریخچه جراحی را با ۸۰٪ صحت شرح دهد.	مسائل و مشکلات عمل جراحی را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش وایت برد	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران. سالمی: جامعه نگر، ۱۳۹۴.
۲	با شغل کارشناس اتاق عمل و با اعضای تیم جراحی آشنا شود.	وظایف کلی کارشناس اتاق عمل را براساس کتاب مقدمه تکنولوژی جراحی با ۸۰٪ صحت توضیح دهد.	حرفه های مربوط به اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ - بحث گروهی	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران. سالمی: جامعه نگر، ۱۳۹۴.
۳	با ارتباطات حرفه ای و مهارت های شغل یابی	نحوه ی ارتباط حرفه ای با مشاغل مختلف را با	اعضا تیم جراحی را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی -	دانشکده علوم	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت	۸۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی.

					ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	پزشکی خمین		دریخت کلاسی	۲۰	تهران.سالمی:جامعه نگر، ۱۳۹۴.
										۸۰٪ صحت شرح دهد. لزوم ارتباطات حرفه ای با مشاغل مختلف را با ۸۰٪ صحت بیان کند. نکات اخلاقی در اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت بیان کند. وجدان اخلاقی را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. موارد قانونی و اشتباهات معمول در اتاق عمل را شرح دهد.
۴	با شناخت محیط فیزیکی اتاق عمل آشنا شود.	مناطق مختلف اتاق عمل و ساختار و ویژگی های کلی و عمومی اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. تجهیزات هر قسمت از اتاق عمل و محدوده های اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت بیان کند. انواع تهویه در اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت شرح دهد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت دریخت کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران.سالمی:جامعه نگر، ۱۳۹۴.	
۵	با رضایت نامه برای عمل جراحی آشنا شود.	موارد ضروری در گرفتن رضایت نامه آگاهانه از بیمار را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. مواردی که لازم به اخذ رضایت نامه نیست را با ۸۰٪ صحت بیان کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت دریخت کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران.سالمی:جامعه نگر، ۱۳۹۴.	
۶	با نقل و انتقال بیمار آشنا شود.	ضرورت نقل و انتقال صحیح در بیمار را با ۸۰٪ صحت بیان کند. نحوه انتقال قبل از عمل و همراهی بیمار را با	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت دریخت کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران.سالمی:جامعه نگر، ۱۳۹۴.	

							۸۰٪ صحت توضیح دهد. نحوه انتقال بعد از عمل را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد. تعداد افراد مورد نیاز برای جابجایی بعد از عمل را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.		
۷	با پوزیشن دادن به بیمار تحت جراحی آشنا شود.	نحوه صحیح پوزیشن دادن به بیمار تحت جراحی را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. زمان انجام پوزیشن برای عمل جراحی را با ۸۰٪ صحت بازگو کند. انواع پوزیشن های جراحی را با ۸۰٪ صحت نام ببرد. موارد کاربرد هر پوزیشن را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران. سالمی: جامعه نگر، ۱۳۹۴.
۸	با مدیریت خطر در اتاق عمل آشنا شود.	نحوه رعایت نکات ایمنی و حفاظت در اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. موارد اورژانسی و خطرزا در اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت بیان کند. نحوه مدیریت کردن در موارد اورژانس را با ۸۰٪ صحت رفرنس شرح دهد. اقدامات اورژانس در مواقع ضروری را با ۸۰٪ صحت شرح دهد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران. سالمی: جامعه نگر، ۱۳۹۴.

حضور فعال در کلاس و مشارکت در بحث: ۱۰٪ نمره

پرسش و پاسخ و تکالیف کلاس: ۲۰٪

آزمون میان ترم: ۲۰٪

آزمون پایان ترم: ۵۰٪

منابع:

۱- قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران. سالمی: جامعه نگر، ۱۳۹۴.

۲- مشکساران شهین. اصول کار در اتاق عمل و اتاق بهبودی. تهران ۱۳۷۴

۳- لطفی مزگان. انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. تهران. نشر سالمی ۱۳۸۲

۴- مجیدی سیدعلی مهارت‌های بالینی کار در اتاق عمل انتشارات بشری ۱۳۸۴

۵- Berry & Mosbey. 2004. operative room techniques. kons.