



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

بسمه تعالی

فرم طرح درس

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: <b>رضوان غفارزادگان</b>	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: دوم ۹۸-۹۷	تعداد فراگیران: ۲۰
عنوان و تجهیزات اتاق عمل تعداد واحد: ۲ واحد تئوری تعداد جلسه: ۱۶	محل تدریس: دانشکده علوم پزشکی خمین	عنوان واحد درسی به طور کامل: آشنایی با	
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	دانشجو با تجهیزات غیرالکتریکی اتاق عمل آشنا شود	ویژگی های یک برانکارد استاندارد را با ۸۰٪ صحت نام ببرد. کاربرد تراسی اورژانس یا بیهوشی را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. کاربرد قفسه ی سرم و پایه ی سرم را با ۸۰٪ صحت بیان کند. میز وسایل جراحی و مایو را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش وایت برد	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰٪ ۲۰٪	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶	
۲	با وسایل مصرفی اتاق عمل آشنا شود.	کاربرد گاز (اسپانچ)، آنگاز و پینات را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. انواع بانداژ را با ۸۰٪ صحت نام ببرد. خصوصیات و کاربرد میس را با ۸۰٪ صحت بیان کند. انواع چسب های کاربردی در اتاق عمل را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ- بحث گروهی	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰٪ ۲۰٪	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶	

							خصوصیات و بیبریل و گچ ارتوپدی را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد. انواع سوندها را نام ببرد و آن ها را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.			
۳	با نخ های بخیه آشنا شود.	خصوصیات انواع نخ های بخیه و کاربردهای آن ها را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد. انواع نخ های بخیه را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند. خصوصیات سوزن نخ های بخیه را با ۸۰٪ صحت بیان کند. انواع سوزن نخ های بخیه را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	و	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۴	با دستگاه تورنیکه آشنا شود.	انواع تورنیکه را نام ببرد و آن ها را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند. نحوه ی کار با تورنیکه ی بادی را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. کاربرد تورنیکه را با ۸۰٪ صحت بیان کند. توجهات ایمنی و مراقبتی در حین کار با تورنیکه را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	و	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۵	با چراغ سیالیتیک آشنا شود.	ویژگی های یک چراغ سیالیتیک استاندارد را با ۸۰٪ صحت بیان کند. مکانیسم عمل چراغ سیالیتیک را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. نحوه ی کار با چراغ سیالیتیک را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد. نکات مراقبتی و ایمنی حین کار با چراغ سیالیتیک را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	و	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۶	با دستگاه الکتروکوتری آشنا شود.	انواع الکتروکوتری را با ۸۰٪ صحت نام ببرد و آن ها را با هم مقایسه کند. کاربرد دستگاه الکتروکوتری را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	و	امتحان کتبی شرکت در بحث	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر

					پروژکتور - پرده نمایش		نحوه ی استفاده از دستگاه الکتروکوتری با ۸۰٪ صحت شرح دهد. توجهات ایمنی در هنگام استفاده از دستگاه الکتروکوتری را با ۸۰٪ صحت بیان کند.		
۷	با دستگاه لیگاشور	مکانیسم عمل دستگاه لیگاشور را با ۸۰٪ صحت توضیح دهد. اجزای تشکیل دهنده ی دستگاه لیگاشور را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. کاربرد لیگاشور را با ۸۰٪ صحت بیان کند. نحوه ی کار با دستگاه لیگاشور را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. توجهات ایمنی و مراقبتی حین کار با دستگاه لیگاشور را با ۸۰٪ صحت بیان کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۸	مقدمه ای بر ابزارهای جراحی	ویژگی ابزارهای جراحی را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. جنس ابزارهای جراحی را با ۸۰٪ صحت نام ببرد. نحوه ی ساخت ابزارهای جراحی را با ۸۰٪ صحت شرح دهد. انواع روش های پردازش کاری ابزارهای جراحی را با هم مقایسه کند. انواع ابزارهای جراحی را دسته بندی نماید و ابزارهای هر دسته را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور - پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۹	با ابزارهای برش دهنده آشنا شود.	انواع ابزارهای برش دهنده را با ۸۰٪ صحت نام ببرد و کاربرد هر یک را ذکر کند. انواع تیغ جراحی (اسکالپل) و دسته بیستوری را نام ببرد و کاربرد هر یک را با هم مقایسه کند. انواع چاقوهای جراحی را با ۸۰٪ صحت نام	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی - ویدیو پروژکتور -	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰ ۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶

					پرده نمایش		ببرد و آن ها را با هم مقایسه کند. قیچی های بافتی و غیربافتی را از نظر کاربرد و خصوصیات با هم مقایسه کند.			
۱۰ و ۱۱	با ابزارهای جدا کننده و فورسپس ها آشنا شود.	انواع ابزارهای جدا کننده را با ۸۰٪ صحت نام ببرد و کاربرد هر یک را ذکر کند. انواع بالا برنده ها یا الویتور ها را با ۸۰٪ صحت نام ببرد و کاربرد هر یک را بیان کند. انواع رانژور را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند. انواع کورت های جراحی را نام ببرد و کاربرد هر یک را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. کاربرد و ویژگی های انواع سوهان های جراحی را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند. انواع ابزار نگهدارنده و ویژگیهای آنها با ۸۰٪ صحت ذکر کند کاربرد هر کدام از فورسپسها را با ۸۰٪ صحت بیان کند	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰	۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۱۲	با کلمپ ها آشنا شود.	انواع کلمپ ها را با ۸۰٪ صحت نام ببرد. ویژگی های کلمپ ها را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. ویژگی های کلمپ ها را با ۸۰٪ صحت ذکر کند. انواع کلمپ ها را با ۸۰٪ صحت هم مقایسه کند. انواع کلمپ های هموستات را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰	۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
۱۳	با رتراکتورها آشنا شود.	انواع ابزارهای باز کننده و کنار زننده را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.	سخنرانی	اسلایدهای آموزشی- ویدیو پروژکتور- پرده نمایش	دانشکده علوم پزشکی خمین	پرسش و پاسخ	امتحان کتبی شرکت در بحث کلاسی	۸۰	۲۰	ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶

محل کننده را نام ببرد.  
ده و حمل کننده را ذکر کند.  
بافتی را با هم مقایسه کند.

		<p>انواع رترکتورهای دستی را نام ببرد و کاربرد آن ها را بیان کند.  انواع هوک را با ۸۰٪ صحت نام ببرد و آن ها را با هم مقایسه کند.  انواع اسپکولوم را از نظر کاربرد و شکل ظاهری با هم مقایسه کند.  انواع رترکتورهای خودکار را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.</p>		<p>ویدیو  پروژکتور -  پرده نمایش</p>	<p>خمین</p>		<p>دربحث  کلاسی</p>	<p>۲۰</p>	<p>تجهیزات اتاق عمل نشر  جامعه نگر ۱۳۹۶</p>
<p>۱۴ و ۱۵</p>	<p>با ابزارهای بخیه و ابزارهای گشاد کننده یا دیلاتورها و پروب ها آشنا شود.</p>	<p>ابزارهای بخیه را با ۸۰٪ صحت نام ببرد. ساختار ظاهری سوزن گیر را با ۸۰٪ صحت شرح دهد.  انواع سوزن گیر را از نظر کاربرد با ۸۰٪ صحت مقایسه نماید.  کاربرد دیلاتورها و پروب ها را با ۸۰٪ صحت شرح دهد.  انواع دیلاتور و پروب ها را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.</p>	<p>سخنرانی</p>	<p>اسلایدهای آموزشی -  ویدیو  پروژکتور -  پرده نمایش</p>	<p>دانشکده علوم پزشکی  خمین</p>	<p>پرسش و پاسخ</p>	<p>امتحان کتبی شرکت  دربحث  کلاسی</p>	<p>۸۰  ۲۰</p>	<p>ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر  جامعه نگر ۱۳۹۶</p>
<p>۱۶</p>	<p>با تجهیزات اندوسکوپی آشنا شود.</p>	<p>وسایل و تجهیزات اندوسکوپی را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.  انواع اندوسکوپ را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.  انواع کانولا و تروکار را با ۸۰٪ صحت مقایسه کند.  توجهات ایمنی و مراقبتی حین کار با وسایل اندوسکوپی را با ۸۰٪ صحت بیان کند.</p>	<p>سخنرانی</p>	<p>اسلایدهای آموزشی -  ویدیو  پروژکتور -  پرده نمایش</p>	<p>دانشکده علوم پزشکی  خمین</p>	<p>پرسش و پاسخ</p>	<p>امتحان کتبی شرکت  دربحث  کلاسی</p>	<p>۸۰  ۲۰</p>	<p>ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر  جامعه نگر ۱۳۹۶</p>

آن ها را با هم مقایسه کند.  
آن ها را با هم مقایسه کند.  
برد و آن ها را با هم مقایسه کند.  
برد و آن ها را با هم مقایسه کند.

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- ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل نشر جامعه نگر ۱۳۹۶
- ۲- نصیری مرتضی. راهنمای بالینی ابزار جراحی. انتشارات جامعه نگر؛ چاپ اول: ۱۳۹۵ .
- ۳- علی نسایی حسین، محمد علی طایفه اسماعیل. تجهیزات الکتریکی اتاق عمل و واحد استریلیزاسیون. انتشارات جامعه نگر؛ چاپ اول: ۱۳۹۴.