

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد



الف: طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	نام استاد درس: خانم اعتباری
پیش نیاز درس: ندارد	رشته و مقطع: کارشناسی اتاق عمل
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انواع وسایل و تجهیزات اختصاصی و پیشرفته اتاق عمل که در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی به کار می‌روند و نحوه نگهداری و بکارگیری آن‌ها

اهداف اختصاصی: (جدول زمان بندی جلسات)

شماره جلسه	عنوان یا موضوع هر جلسه
۱	آشنایی با تجهیزات الکتریکی اتاق عمل
۲	آشنایی با تجهیزات الکتریکی اتاق عمل
۳	آشنایی با تجهیزات الکتریکی اتاق عمل
۴	آشنایی با تجهیزات غیر الکتریکی اتاق عمل و تجهیزات ضروری در اتاق ریکاوری
۵	آشنایی با وسایل مصرفی اتاق عمل
۶	آشنایی با آندوسکوپ‌ها و وسایل آندوسکوپی
۷	آشنایی با انواع نخ‌ها و سوزن‌های جراحی
۸	امتحان میان ترم + آشنایی با ابزارهای جراحی (انواع برنده‌ها و جداکننده‌ها)
۹	آشنایی با ابزارهای جراحی (انواع بازکننده‌ها و کنار زننده‌ها)
۱۰	آشنایی با ابزارهای جراحی (انواع نگاه‌دارنده‌ها)
۱۱	آشنایی با ابزارهای جراحی (انواع گشاد کننده‌ها، پروب‌ها، ابزارهای دوخت و دوز)
۱۲	آشنایی با ابزارهای جراحی (انواع سرساکشن‌ها و سایر ابزارها)
۱۳	آشنایی با انواع ست‌های جراحی
۱۴	آشنایی با انواع ست‌های جراحی
۱۵	آشنایی با انواع ست‌های جراحی
۱۶	آشنایی با انواع ست‌های جراحی

نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی پرسش - پاسخ بحث گروهی آزمایشگاهی نمایشی حل مسأله

نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم) تراکمی (پایان ترم) کتبی: (تشریحی تستی) شفاهی عملی

فهرست منابع درس: نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک‌های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳- ساداتی - لیلا، گلچینی - احسان، آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل، انتشارات جامعه نگر.

Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تجهیزات الکتریکی اتاق عمل	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱			
<p>هدف کلی: دانشجو باید با تجهیزات الکتریکی اتاق عمل آشنا شود.</p> <p>تدوین کننده: خانم اعتباری</p>							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	موارد مصرف، نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از ساکشن را بیان کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	موارد مصرف، نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از تورنیکه را بیان کند.	شناختی					
۳	موارد مصرف، نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از الکتروکوتر را بیان کند.	شناختی					
۴	موارد مصرف، نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از لیگاشور را بیان کند.	شناختی					
۵	موارد مصرف، نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از پالس لاواژ را بیان کند.	شناختی					
۶	نحوه استفاده از چراغ سیالیتیک و مزایای استفاده از آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۷	انواع لارنگوسکوپ، موارد استفاده و نحوه استفاده از آن را شرح دهد.	شناختی					
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تجهیزات الکتریکی اتاق عمل	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲			
هدف کلی: دانشجو باید با تجهیزات الکتریکی اتاق عمل آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	نحوه استفاده از دستگاه بویلر و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	نحوه استفاده از هدلایت و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۳	نحوه استفاده از SCD و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۴	نحوه استفاده از وارمر و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۵	نحوه استفاده از Bair Hugger و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۶	نحوه استفاده از دستگاه فیکو و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۷	انواع لیزر را با ذکر موارد کاربرد در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۸	خطرات ناشی از پرتوهای لیزر و نحوه حفاظت فردی در برابر آن را شرح دهد.	شناختی					
۹	اجزای دستگاه لاپاراسکوپی را نام برده و کاربرد هر یک را شرح دهد.	شناختی					
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تجهیزات الکتریکی اتاق عمل	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۳			
هدف کلی: دانشجو باید با تجهیزات الکتریکی اتاق عمل آشنا شود.							
ردیف:	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	نحوه استفاده از دستگاه C-arm و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	نحوه استفاده از دستگاه نور سرد و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۳	نحوه استفاده از دستگاه نگاتوسکوپ و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۴	نحوه استفاده از دستگاه لیتوکلست و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۵	نحوه استفاده از دستگاه کاپنومتر و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۶	انواع درماتوم، نحوه استفاده و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۷	انواع دریل، نحوه استفاده و موارد مصرف آن را در اتاق عمل شرح دهد.	شناختی					
۸	انواع تخت جراحی، اجزا و ملاحظات لازم در استفاده از تخت ها را شرح دهد.	شناختی					
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تجهیزات غیرالکتریکی اتاق عمل و تجهیزات ریکاوری	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۴			
هدف کلی: دانشجو باید با تجهیزات غیر الکتریکی اتاق عمل و تجهیزات ضروری در اتاق ریکاوری آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	تجهیزات غیرالکتریکی در اتاق عمل را نام برده و موارد مصرف هر یک را توضیح دهد.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	اصول ایمنی در استفاده از برانکار در اتاق عمل را شرح دهد.	شناختی					
۳	اقلام لازم در هر یک از طبقات ترالی اورژانس را شرح دهد.	شناختی					
۴	نحوه استفاده از دستگاه ونتیلاتور را در ریکاوری شرح دهد.	شناختی					
۵	نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از پالس اکسی متر را بیان کند.	شناختی					
۶	نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از دفیبریلاتور را بیان کند.	شناختی					
۷	نحوه کاربرد و نکات لازم در هنگام استفاده از الکتروکاردیوگراف را بیان کند.	شناختی					
۸	نحوه استفاده از مانیتور علائم حیاتی و موارد مصرف آن را شرح دهد.	شناختی					
۹	انواع فشارسنج و نحوه استفاده از آن را شرح دهد.	شناختی					
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	وسایل مصرفی اتاق عمل	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۵			
هدف کلی: دانشجو باید با وسایل مصرفی اتاق عمل آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع کلاه و ماسک را نام برده و نحوه استفاده صحیح هریک را شرح دهد.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع عینک، کاور کفش و دستکش را با ذکر موارد استفاده شرح دهد.	شناختی					
۳	هدف از استفاده از گان در جراحی و انواع آن را شرح دهد.	شناختی					
۴	انواع شان را با ذکر موارد استفاده بیان نماید.	شناختی					
۵	انواع گازها و اسپانج های مصرفی و موارد کاربرد هریک را شرح دهد.	شناختی					
۶	موارد استفاده از چسب، بن واکس، نوار بند ناف و لوپ های عروقی را شرح دهد.	شناختی					
۷	انواع باندهای جراحی را با ذکر موارد استفاده نام ببرد.	شناختی					
۸	انواع سرنگ و سرسوزن و درن ها را شرح دهد.	شناختی					
۹	نحوه کاربرد ماسک اکسیژن، لوله تراشه و آمبویگ را شرح دهد.	شناختی					
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	آندوسکوپها و وسایل آندوسکوپی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۶			
هدف کلی: دانشجو باید با آندوسکوپها و وسایل آندوسکوپی آشنا شود.							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	هدف از آندوسکوپی و موارد مصرف آندوسکوپها را شرح دهد.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع آندوسکوپها را برحسب محل استفاده نام ببرد.	شناختی					
۳	ابزارهای لازم برای لاپاراسکوپی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد.	شناختی					
۴	انواع قیچیها و فورسپسهای لاپاراسکوپی را از لحاظ ساختار مقایسه کند.	شناختی					
۵	انواع پروبهای دیاترمی لاپاراسکوپی را از لحاظ ساختار مقایسه کند.	شناختی					
۶	ابزارهای سیستماسکوپی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد.	شناختی					
۷							
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	نخ و سوزن جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۷			
هدف کلی: دانشجویان باید با انواع نخ ها و سوزن های جراحی آشنا شوند.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	نخ های قابل جذب و غیرقابل جذب را با یکدیگر مقایسه کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع نخ های قابل جذب را با مقایسه ویژگی ها فهرست کند.	شناختی					
۳	انواع نخ های غیرقابل جذب را با مقایسه ویژگی ها فهرست کند.	شناختی					
۴	تفاوت سوزن های کات، راند و بلانت را از لحاظ ساختار و محل استفاده بیان کند.	شناختی					
۵	انواع سوزن ها را از لحاظ شکل تنه مقایسه کند.	شناختی					
۶	انواع روش های بخیه را نام برده و با یکدیگر مقایسه کند.	شناختی					
۷	انواع روش های گره زدن را باهم مقایسه کند.	شناختی					
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	ابزارهای جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۸			
هدف کلی: دانشجو باید با ابزارهای جراحی (انواع برنده ها و جدا کننده ها) آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع تیغ های بیستوری را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع چاقوهای چشمی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۳	انواع چاقوهای گوش را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۴	انواع قیچی های بافتی را از لحاظ ساختار و محل استفاده باهم مقایسه کند.	شناختی					
۵	انواع کورت های بافتی را از لحاظ ساختار و محل استفاده باهم مقایسه کند.	شناختی					
۶	انواع اره، دریل، پنفیلد و استوتوم ها را از لحاظ ساختار و محل استفاده باهم مقایسه کند.	شناختی					
۷	انواع کلمپ های بافتی را از لحاظ ساختار و محل استفاده باهم مقایسه کند.	شناختی					
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	ابزارهای جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۹			
هدف کلی: دانشجو باید با آشنایی با ابزارهای جراحی (انواع بازکننده‌ها و کنار زنده‌ها) آشنا شود.							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع رترکتورهای دستی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع رترکتورهای خودکار را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۳	انواع هوک های بافتی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۴	انواع اسپیکوم های بافتی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	ابزارهای جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۰			
هدف کلی: دانشجو باید با ابزارهای جراحی (انواع نگه‌دارنده‌ها) آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع پنست های بافتی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع پنس های بافتی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۳	انواع نگه دارنده های استخوانی را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	ابزارهای جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۱			
هدف کلی: دانشجو باید با ابزارهای جراحی (انواع گشاد کننده‌ها، پروب‌ها، سوزنگیرها، استاپلرها) آشنا شود.							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع بوژی‌ها را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع پروب‌ها را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۳	انواع سوزنگیرها را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۴	انواع استاپلرها را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی					
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: وسایل و تجهیزات اتاق عمل	موضوع درس: ابزارهای جراحی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل	نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه*: ۱۲			
هدف کلی: دانشجو باید با ابزارهای جراحی (انواع سرساکشن‌ها و سایر ابزارها) آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع سرساکشن‌ها را از لحاظ شکل و موارد استفاده مقایسه کند.	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	نحوه نگهداری و استریلیزاسیون ابزار جراحی ظریف را شرح دهد.	شناختی					
۳	نحوه پاک کردن و استریلیزاسیون ابزار سوراخ دار و توخالی را شرح دهد.	شناختی					
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	ست‌های جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۳			
هدف کلی: دانشجو باید با ست جراحی بزرگ، کوچک، سزارین و هیستریکتومی، TL، D&C آشنا شود.							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی بزرگ را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی کوچک را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۳	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی سزارین را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۴	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی هیستریکتومی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۵	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی TL را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۶	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی دیلاتاسیون و کورتاژ را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۷							
۸							

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

شماره جلسه*:	نیمسال و سالتحصیلی:	رشته و مقطع تحصیلی:	موضوع درس:	عنوان درسی:			
۱۴	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	کارشناسی اتاق عمل	ست‌های جراحی	وسایل و تجهیزات اتاق عمل			
هدف کلی: دانشجوی باید با ست جراحی سیستموسل و رکتوسل، کات دان، فک و صورت و هموروئید آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله:	نحوه ارائه درس:	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	ردیف
امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی	۱۲۰ دقیقه	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کلاس ۸	شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی سیستموسل و رکتوسل را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۱
					شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی کات دان را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۲
					شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی فک و صورت را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۳
					شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی هموروئید را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۹
							۱۰

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

شماره جلسه*:	نیمسال و سالتحصیلی:	رشته و مقطع تحصیلی:	موضوع درس:	عنوان درسی:			
۱۵	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	کارشناسی اتاق عمل	ست‌های جراحی	وسایل و تجهیزات اتاق عمل			
هدف کلی: دانشجوی باید با ست جراحی لامینکتومی، فیکو، پلاستیک، تانسلیکتومی و تیروئید آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
شيوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله:	نحوه ارائه درس:	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	ردیف
امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی	۱۲۰ دقیقه	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کلاس ۸	شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی لامینکتومی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۱
					شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی فیکو را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۲
					شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی فیکو را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۳
					شناختی	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی فیکو را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۹
							۱۰

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
وسایل و تجهیزات اتاق عمل	ست‌های جراحی	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۶			
هدف کلی: دانشجوی باید با ست بینی، توراکس، ارتوپدی و کرانیوتومی آشنا شود.							
تدوین کننده: خانم اعتباری							
ردیف	هدف‌های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی بینی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی	کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی کنفرانس دانشجویی تکالیف کلاسی
۲	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی توراکس را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۳	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی ارتوپدی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۴	انواع ابزارهای موجود در ست جراحی کرانیوتومی را نام برده و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد	شناختی					
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							