

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد



الف: طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: روش بیهوشی ۴	نام استاد درس: دکتر احمد قاضی
پیش نیاز درس: روش بیهوشی ۳	رشته و مقطع: کارشناس هوشبری
تعداد و نوع واحد: 3 نظری	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مباحث مختلف بیهوشی در جراحی های اختصاصی می باشد.	

اهداف اختصاصی: (جدول زمان بندی جلسات)

شماره جلسه	عنوان یا موضوع هر جلسه
۱	بیهوشی در جراحی قلبی بزرگسال
۲	بیهوشی در جراحی قلبی اطفال
۳	بیهوشی در جراحی توراکس ۱
۴	بیهوشی در جراحی توراکس ۲
۵	بیهوشی در تروما ۱
۶	بیهوشی در تروما ۲ (بیهوشی در سوختگی ها)
۷	بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب
۸	بیهوشی در پیوند اعضای بدن
۹	بیهوشی در اعمال جراحی گوش-حلق-بینی
۱۰	بیهوشی در اعمال جراحی چشم
۱۱	بیهوشی در اعمال جراحی های ارولوژی
۱۲	بیهوشی در اعمال جراحی فک صورت و جراحی زیبایی و چاقی مفرط

- 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:

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*:			
روش بیهوشی ع	بیهوشی در جراحی قلبی بزرگسال	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۱			
<p>هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی قلبی بزرگسال را توضیح دهد.</p> <p>تدوین کننده: دکتر احمد قاضی</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	دانشجو بایستی عوامل ودستگاه های مورد نیاز برای ایجاد بای پس قلبی ریوی را بداند وبتواند توضیح دهد.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو بایستی ترتیب قرارگیری اجزای گردش بای پس قلبی را بداند وبتواند توضیح دهد.						
۳	دانشجو بایستی پروتکل شروع بای پس قلبی ریوی را بداند وتوضیح دهد.						
۴	دانشجو بایستی مانیتورینگ های حین بای پس قلبی ریوی را بداند و بتواند توضیح دهد.						
۵	دانشجو بایستی عوامل موثر در حفاظت از میکارد را توضیح دهد						
۶	دانشجو بایستی ملاحظات بیهوشی در مرحله نگهداری را توضیح دهد.						
۷	دانشجو بایستی مراحل قطع بای پس قلبی ریوی را توضیح دهد.						
۸	دانشجو بایستی تشخیص ودرمان اختلالات قلبی بعدازبای پس را بداند						
۹	دانشجو باید عمل جراحی برای بای پس شریان کورنریدون پمپ را توضیح دهد						
۱۰	دانشجو باید اداره بیهوشی جهت بای پس شریان کورنریدون پمپ را توضیح دهد.						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ع	بیهوشی در جراحی قلبی اطفال	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۲			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی قلبی اطفال را توضیح دهد.							
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	دانشجو باید انواع بیماری های مادرزادی قلبی که کاندید عمل جراحی می شوند بداند.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید بیماری های مادرزادی با شنت راست به چپ و چپ به راست را بداند						
۳	دانشجو بایستی عوامل ودستگاه های مورد نیاز برای ایجاد بای پس قلبی ریوی را بداند وبتواند توضیح دهد.						
۴	دانشجو بایستی ترتیب قرارگیری اجزای گردش بای پس قلبی را بداند وبتواند توضیح دهد.						
۵	دانشجو بایستی پروتکل شروع بای پس قلبی ریوی را بداند و توضیح دهد.						
۶	دانشجو بایستی مانیتورینگ های حین بای پس قلبی ریوی را بداند و بتواند توضیح دهد.						
۷	دانشجو بایستی عوامل موثر در حفاظت از میکو کارد را توضیح دهد						
۸	دانشجو بایستی ملاحظات بیهوشی در مرحله نگهداری را توضیح دهد.						
۹	دانشجو بایستی مراحل قطع بای پس قلبی ریوی را توضیح دهد.						
۱۰	دانشجو بایستی تشخیص ودرمان اختلالات قلبی بعدازبای پس را بداند						
۱۱	دانشجو بایستی تفاوت بای پس قلبی ریوی در بزرگسالان و اطفال را بداند						
۱۲	دانشجو بایستی مشکلات هنگام جداسازی از پمپ در بیماریهای مادرزادی توضیح دهد						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در جراحی توراکس ۱	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۳			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی توراکس را توضیح دهد.							
تدوین کننده: دکتر احمد قاضی							
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	دانشجو باید بیماری های مختلف ریه که نیاز به جراحی دارند را بلد باشد.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید انواع کانسره های ریه که نیاز به جراحی دارند را بلد باشد.						
۳	دانشجو باید ارزیابی قبل از عمل در بیمارانی که نیاز به جراحی توراکس دارند بداند						
۴	دانشجو باید در ارزیابی قبل از عمل بیماران کاندید جراحی توراکس، تست های عملکردی ریه و فانکشن قلبی و ظرفیت انتشاری ریه را بداند و توضیح دهد.						
۵	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در تراکوسکپی بلد باشد.						
۶	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در بیماران با بیماری پروتینوز را بلد باشد.						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در جراحی توراکس ۲	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۴			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی توراکس را توضیح دهد.							
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	دانشجو باید اندیکاسیون جداسازی ریه هارابداند	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید روشهای جداسازی ریه هارابداند						
۳	دانشجو باید روش گذاشتن دبل لومن رابداند						
۴	دانشجو باید عوارض دبل لومن رابداند						
۵	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در حین لوله گذاری و نگهداری بیهوشی در استفاده از دبل لومن رابداند						
۶	دانشجو باید کنترانندیکاسیون دبل لومن رابداند						
۷	دانشجو باید علل هیپوکسی و روشهای درمان آن در استفاده از دبل لومن رابداند						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در تروما ۱	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۵			
هدف کلی: دانشجو باید باید پس از پایان درس بتواند روش های بیهوشی در بیماران تروما را بشناسد.							
تدوین کننده: دکتر احمد قاضی							
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	دانشجو باید الویت بندی در درمان بیماران تروما را بداند	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید روشهای حفظ راه هوایی در بیماران ترومائی را بداند						
۳	دانشجو باید اندیکاسیون لوله گذاری در بیماران ترومائی را بداند						
۴	دانشجو باید علائم شوک هموراژیک را بداند						
۵	دانشجو باید اهداف احیای زودرس در بیماران ترومائی را بداند						
۶	دانشجو باید اهداف احیای دیررس در بیماران ترومائی را بداند						
۷	دانشجو باید معیارهای GCS را بداند						
۸	دانشجو باید روشهای درمانی در بیماران ترومای مغزی را بداند						
۹	دانشجو باید داروهای مناسب جهت اینداکشن بیهوشی و نگهداری بیهوشی در بیماران ترومائی را بداند						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در تروما ۲ (بیهوشی در سوختگی)	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۶			
هدف کلی: دانشجو باید باید پس از پایان درس بتواند روش های بیهوشی در بیماران تروما را بشناسد.							
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	دانشجو باید ارزیابی ICP در بیماران ترومایی و ارزیابی شدت ترومای مغزی را با استفاده از سی تی اسکن توضیح دهد.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در ترومای نخاعی را بلد باشد و توضیح دهد.						
۳	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در ترومای ارتوپدی و بافت نرم را بداند.						
۴	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در ترومای سرگردن را بداند.						
۵	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در ترومای قفسه سینه را بداند.						
۶	دانشجو باید امکان ترومای آئورت و سایر عروق بزرگ و قلب در ترومای قفسه سینه و تمهیدات لازم را بداند.						
۷	دانشجو باید تمهیدات بیهوشی در ترومای شکم را بداند.						
۸	دانشجو باید تمهیدات بیهوشی در بیماران حامله که ترومایی شدند را بداند.						
۹	دانشجو باید ارزیابی سطح سوختگی بدن را بلد باشد.						
۱۰	دانشجو باید میزان سرم میزان مورد نیاز بیماران سوختگی را بتواند ارزیابی کند.						
۱۱	دانشجو باید عوامل مهم در تعیین پیش آگهی در بیماران سوختگی را بداند.						
۱۲	دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در بیماران با سوختگی را توضیح دهد.						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۷			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در بیماران کاندید جراحی مغز و اعصاب را بشناسد.							
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	دانشجو باید جریان خون مغزی و عوامل مؤثر بر آن را توضیح دهد.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید فشار پرفیوژن مغزی و سرعت متابولیسم مغزی را بداند.						
۳	دانشجو باید اثرات بیهوشی بر روی جریان خون مغزی را بداند.						
۴	دانشجو باید روش های کاهش فشار داخل مغز را توضیح دهد.						
۵	دانشجو باید اثرات بیهوشی بر روی ICP را بداند.						
۶	دانشجو باید تظاهرات بالینی افزایش فشار داخل جمجمه را بداند.						
۷	دانشجو باید اداره بیهوشی در بیماران با توده های داخل مغزی را بداند.						
۸	دانشجو باید وضعیت های قرارگیری بیمار برای جراحی مغزی را بداند.						
۹	دانشجو باید مایع درمانی داخل وریدی در جراحی مغز را بداند.						
۱۰	دانشجو باید آمبولی هوا در جراحی مغزی را توضیح دهد.						
۱۱	دانشجو باید اداره بیهوشی در بیماران با آنوریسم مغزی را بداند.						
۱۲	دانشجو باید اداره بیهوشی در بیماران با تنگی کاروتید را توضیح دهد.						
۱۳	دانشجو باید اداره بیهوشی در بیماران با هماتوم اپیدورال و سابدرال و خونریزی داخل مغزی را توضیح دهد.						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ع	بیهوشی در پیوند اعضای بدن	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در پیوند اعضای بدن را توضیح دهد.							
تدوین کننده: دکتر احمد قاضی							
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	دانشجو باید کمتر اندیکاسیون پیوند اعضا را بداند.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید پیوند کلیه از چه کسانی دریافت می گردد و میزان بقاء هر کدام را بداند.						
۳	دانشجو باید ارزیابی پیش از جراحی گیرندگان پیوند کلیه را توضیح دهد.						
۴	دانشجو باید اقدامات لازم حین جراحی و بیهوشی فرد گیرنده پیوند کلیه را توضیح دهد.						
۵	دانشجو باید ارزیابی پیش از جراحی گیرنده پیوند کبد را توضیح دهد.						
۶	دانشجو باید مانیتورینگ های لازم حین جراحی پیوند کبد را بداند.						
۷	دانشجو باید مراحل جراحی پیوند کبد را بداند.						
۸	دانشجو باید اندیکاسیون های پیوند قلب را بداند.						
۹	دانشجو باید اقدامات لازم حین جراحی پیوند قلب را بداند.						
۱۰	دانشجو باید اندیکاسیون های پیوند ریه در اطفال و بالغین را بداند.						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

شماره جلسه*:	نیمسال و سال تحصیلی:	رشته و مقطع تحصیلی:	موضوع درس:	عنوان درسی:			
۹	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	کارشناسی هوشبری	بیهوشی در اعمال جراحی گوش- حلق-بینی	روش بیهوشی ۴			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی های گوش، حلق و بینی را توضیح دهد.							
تدوین کننده: دکتر احمد قاضی							
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 میان ترم و پایان ترم	۲۰۰	پروژکتور و کامپیوتر	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلاس دانشکده	شناختی	دانشجو باید لارنگو اسپاسم را توضیح دهد	۱
						دانشجو باید عفونت های تنفسی فوقانی در بیهوشی را توضیح دهد.	۲
						دانشجو باید علل سوختگی راه هوایی در بیهوشی را توضیح دهد.	۳
						دانشجو باید تمهیدات خاص بیهوشی در جراحی گوش را توضیح دهد.	۴
						دانشجو باید مشکلات خاص تونسیلکتومی و آدنوئیدکتومی را توضیح دهد.	۵
						دانشجو باید نحوه برخورد با بیماران اپی گلویتیت را بداند.	۶
						دانشجو باید بیهوشی برای خارج سازی جسم خارجی در راه هوایی را بداند.	۷
						دانشجو باید بیهوشی برای جراحی اندوسکوپیک (شامل ازوفاگوسکوپی، برونکوسکوپی و لارنگوسکوپی و ...) را بداند.	۸
						دانشجو باید تدابیر احتیاطی برای جراحی لیزری در اتاق عمل را بداند.	۹
						دانشجو باید عوارض جراحی تروئید و پاراتروئید را بداند.	۱۰

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در اعمال جراحی چشم	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۱۰			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی چشم را توضیح دهد.							
تدوین کننده: دکتر احمد قاضی							
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	دانشجو باید فیزیولوژی فشار داخل چشم و عوامل مؤثر بر آن را بداند.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید اثرات داروهای بیهوشی بر روی فشار داخل چشم را بداند.						
۳	دانشجو باید داروهای مورد استفاده در چشم پزشکی و تداخل آن با داروهای بیهوشی را بداند.						
۴	دانشجو باید عوامل مؤثر در ایجاد رفلکس چشمی قلبی و پیشگیری و درمان آن را بداند.						
۵	دانشجو باید روش های بیهوشی برای جراحی چشم را بداند.						
۶	دانشجو باید اهداف اداره بیهوشی در جراحی چشم را بداند.						
۷	دانشجو باید عوارض بی حسی موضعی در جراحی چشم را بداند.						
۸	دانشجو باید تمهیدات خاص در جراحی شبکیه، گلوکوم و استرابیسم را بداند.						
۹	دانشجو باید تمهیدات خاص بیهوشی در آسیب های تروماتیک چشم را بداند.						
۱۰	دانشجو باید عوارض چشمی به دنبال بیهوشی عمومی را بداند.						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

شماره جلسه*:	نیمسال و سالتحصیلی:	رشته و مقطع تحصیلی:	موضوع درس:	عنوان درسی:			
۱۱	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	کارشناسی هوشبری	بیهوشی در اعمال جراحی های ارولوژی	روش بیهوشی ع			
هدف کلی: دانشجو باید پس از پایان درس بتواند ملاحظات بیهوشی در جراحی های اورولوژی را توضیح دهد.							
تدوین کننده: دکتر احمد قاضی							
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 میان ترم و پایان ترم	۲۰۰	پروژکتور و کامپیوتر	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلاس دانشکده	شناختی	دانشجو باید بیماری های کلیوی که کاندید عمل جراحی می شوند بشناسد.	۱
						دانشجو باید تمهیدات بیهوشی در جراحی پروستات باز را بداند.	۲
						دانشجو باید تمهیدات بیهوشی در جراحی پروستات از طریق مجرا را بداند.	۳
						دانشجو باید سندروم TURP را بداند و علائم بالینی و درمان آن را توضیح دهد.	۴
						دانشجو باید عوامل موثر در برآورد خونریزی در TURP و خونریزی پروستات به روش باز را بداند.	۵
						دانشجو باید روش بیهوشی ارجح در جراحی پروستات را توضیح دهد.	۶
						دانشجو باید روش بیهوشی ارجح در سنگ کلیه، سنگ حالب و سنگ مثانه را بداند و توضیح دهد.	۷
						دانشجو باید بیماری های مادرزادی کلیه و مجاری ادرار که نیاز به جراحی دارند بشناسد و ملاحظات بیهوشی آنها را توضیح دهد.	۸
						دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در سنگ شکنی کلیه از پوست (PCNL) را بداند.	۹
						دانشجو باید ملاحظات بیهوشی در تومورهای کلیه و نفرکتومی را بداند.	۱۰

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
روش بیهوشی ۴	بیهوشی در اعمال جراحی فک صورت و جراحی زیبایی و چاقی مفرط	کارشناسی هوشبری	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۱۲			
<p>هدف کلی: دانشجو باید بتواند ملاحظات بیهوشی در اعمال جراحی فک صورت و جراحی زیبایی و چاقی مفرط را توضیح دهد.</p> <p>تدوین کننده: دکتر احمد قاضی</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	دانشجو باید تمهیدات بیهوشی در جراحی های زیبایی فک (چانه کوچک) را بداند و توضیح دهد.	شناختی	کلاس دانشکده	تدریس با پاورپوینت و سخنرانی و پرسش و پاسخ	پروژکتور و کامپیوتر	۲۰۰	امتحان میان ترم و پایان ترم
۲	دانشجو باید وسایل لوله گذاری مطمئن برای جراحی های پیچیده در صورت بشناسد و توضیح دهد.						
۳	دانشجو باید بعد از اتمام عمل جراحی طولانی مدت فک و صورت معیارهای لازم جهت خروج لوله تراشه را بداند						
۴	دانشجو باید انواع اعمال جراحی برای درمان چاقی مفرط و ملاحظات بیهوشی آنها را توضیح دهد.						
۵	دانشجو باید در افراد با چاقی مفرط ملاحظات بیهوشی لازم را توضیح دهد.						
۶	دانشجو باید در افراد با چاقی مفرط ارزیابی قبل از عمل را بداند و توضیح دهد.						