

بسمه تعالی

رشته و مقطع تحصیلی : دکترای حرفه ای پزشکی - کارآموزی

فرم طرح درس : دکتر فریبرز روستا  
نام و کد درس : توراکس نظری

محل برگزاری : بیمارستان امام رضا

روز و ساعت برگزاری : دوشنبه - ساعت ۸-۱۰

ترم : نیمسال اول و دوم  
نیمسال اول / دوم / تابستان  
طبقه ۴

دروس پیش نیاز : جراحی عمومی  
شماره تماس دانشکده:

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : نظری  
مدرس یا مدرسین: دکتر فریبرز روستا

### جلسه اول و دوم.....

### اهداف کلی : آشنایی با انواع پنوموتوراکس و روشهای تشخیصی و درمانی انواع پنوموتوراکس

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
توضیح مفهوم پنوموتوراکس توضیح پاتوفیزیولوژی پنوموتوراکس توضیح طبقه بندی پنوموتوراکس بر اساس علت توضیح طبقه بندی پنوموتوراکس بر اساس علائم توضیح مکانیسم ایجاد هر یک از انواع پنوموتوراکس توضیح علائم پنوموتوراکس توضیح نشانه های پنوموتوراکس توضیح یافته های تصویربرداری در پنوموتوراکس توضیح اصول درمان انواع پنوموتوراکس توضیح درمان کنسرواتیو پنوموتوراکس توضیح اندیکاسیون جراحی در پنوموتوراکس توضیح معیارهای تعبیه و خروج لوله سینه توضیح اصول جراحی پنوموتوراکس	شناختی	سخنرانی به همراه مطرح نمودن کیس آموزشی و پرسش و پاسخ و استفاده از اسلاید های PowerPoint و فیلم های آموزشی	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری دوره کارآموزی	۲ ساعت	فیلم و اسلاید	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه سوم ..... و چهارم .....

اهداف کلی : آشنایی با هموپتیزی ماسیو و نحوه اداره آن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>توضیح مفهوم هموپتیزی ماسیو و معیار آن توضیح پاتوفیزیولوژی هموپتیزی ماسیو توضیح علل هموپتیزی ماسیو توضیح نحوه اداره بیمار با هموپتیزی ماسیو در اورژانس توضیح نحوه برخورد با راه هوایی بیمار با هموپتیزی ماسیو در اورژانس توضیح نحوه هیدراتاسیون بیمار با هموپتیزی ماسیو در اورژانس توضیح اندیکاسیونهای تجویز فرآورده های خونی در بیمار با هموپتیزی ماسیو توضیح مودالیتته های تشخیصی مورد نیاز در بیمار با هموپتیزی ماسیو توضیح انواع برونکوسکوپی توضیح مزایا و معایب برونکوسکوپی فیبراپتیک توضیح مزایا و معایب برونکوسکوپی ریجید توضیح انواع سناریو بیمار با هموپتیزی ماسیو بستری در ICU توضیح لوله تراشه دابل لومن و کاربرد آن در اداره بیمار با هموپتیزی ماسیو توضیح مداخلات رادیولوژی اینترنشنال در اداره بیمار با هموپتیزی ماسیو توضیح جایگاه مداخلات جراحی در اداره بیمار با هموپتیزی ماسیو</p>	شناختی	سخنرانی به همراه مطرح نمودن کیس آموزشی و پرسش و پاسخ و استفاده از اسلاید های PowerPoint و فیلم های آموزشی	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ و کارآموزی	نظری دوره کارآموزی	۲ ساعت	فیلم و اسلاید	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

توضیح اندیکاسونهای جراحی اورژانس در بیمار  
با هموپتیزی ماسیو  
توضیح اصول و انواع مداخلات جراحی در  
بیماران با هموپتیزی ماسیو  
توضیح موربیدیتی و مورتالیتی در بیماران با  
هموپتیزی ماسیو

رفرانس : اصول جراحی لارنکس  
اصول جراحی شوارتز

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و .....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

اهداف کلی : ..... و..... جلسه

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی




جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و .....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه ..... و ..... و.....

اهداف کلی :

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :



\* نحوه ارزشیابی دانشجو و پارم مربوط به هر ارزشیابی :  
الف ) در طول دوره ( کویز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
ب ) پایان دوره

پارم :  
پارم :

منابع اصلی درس (رفرانس):