

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نام و کد درس : میلر
نیمسال اول / دوم / تابستان
رشته و مقطع تحصیلی : بیهوشی، تخصص
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه اول هر ماه
ترم :
محل برگزاری : بیمارستان نیکوکاری
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری و عملی
مدرس یا مدرسین : دکتر پورفتحی
دروس پیش نیاز :
شماره تماس دانشکده: ۰۴۱۳۳۳۴۱۹۹۱

اهداف کلی : آشنایی با مقدمات بیهوشی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
دستیار بیهوشی با اجزای دستگاه بیهوشی آشنا گردد و چگونگی کار کردن با آنرا یاد بگیرد	- یادگیری استاندارد های محل کار بیهوشی - آموزش نحوه کالیبراسیون اجزای دستگاه بیهوشی مانند آنالیزور اکسیژن - آشنایی با اجزای فلو متر دستگاه و مکانیسم عملکرد آن - چگونگی کار با واپورایزرها و چگونگی عملکرد آنها	- آموزش تئوری و عملی مباحث - آموزش چهره به چهره - نظارت بر روند صحیح یادگیری	- حضور مرتب و با انگیزه در فیلد آموزشی - مطالعه و آشنایی با روس مطالب تدریسی قبل از شروع کلاس - هماهنگی عملی با استاد برای مشاهده و یادگیری مهارت های آموزشی	بخش های بالینی مرتبط با رشته بیهوشی مثلا اطاق عمل	۴ ساعت	Power point دستگاه بیهوشی کتاب	آسکی

جلسه ۱ و ۲

اهداف کلی : آشنایی با مقدمات بیهوشی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
فیزیولوژی تنفس	- با ساختار آناتومیک دستگاه تنفس و اجزای آن آشنا گردد - یادگیری حجم های ریه (TLC, RV, ERV, IRV, TV, FRC) - چگونگی محاسبه کمپلانس و مقاومت سیستم تنفسی - آشنایی با انتشار گازها از آلوئل ها به خون و بالعکس - تاثیر بیهوشی بر عملکرد سیستم تنفسی	آموزش تئوری و عملی مباحث آموزش چهره به چهره نظارت بر روند صحیح یادگیری	حضور مرتب و با انگیزه در فیلد آموزشی مطالعه و آشنایی با روس مطالب تدریسی قبل از شروع کلاس هماهنگی عملی با استاد برای مشاهده و یادگیری مهارت های آموزشی	بخش های بالینی مرتبط با رشته بیهوشی مثلا اطاق عمل یا کنفرانس هفتگی	۴ ساعت	Power point کتاب	آزمون کتبی

جلسه ۳ و ۴

اهداف کلی : آشنایی با مقدمات بیهوشی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
اپیوندهای داخل وریدی	- یادگیری فارماکولوژی اپیوندها - آشنایی با پتیدهای اپیوندی اندوژن - چگونگی مکانسیم آنالژزی اپیوندها - آشنایی با اثرات نوروفیزیولوژیک اپیوندها - تاثیرات تنفسی اپیوندها - تاثیرات قلبی اپیوندها	آموزش تئوری و عملی مباحث آموزش چهره به چهره نظارت بر روند صحیح یادگیری	حضور مرتب و با انگیزه در فیلد آموزشی مطالعه و آشنایی با روس مطالب تدریسی قبل از شروع کلاس	بخش های بالینی مرتبط با رشته بیهوشی مثلا اطاق عمل یا کنفرانس هفتگی	۴ ساعت	Power point کتاب	آزمون کتبی

جلسه ۵ و ۶

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	عرضه 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.....

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

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

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
 الف) در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
 ب) پایان دوره

بارم :
 بارم :

منابع اصلی درس(رفرانس):

