

بسمه تعالی

فرم طرح درس : دکتر بابک نصیری
نام و کد درس : تکنولوژی اتاق عمل
رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان کارشناسی دانشکده پرستاری و مامائی
روز و ساعت برگزاری : شنبه - ساعت ۱۷-۱۵
نیمسال: دوم
محل برگزاری: دانشکده پرستاری
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری
دروس پیش نیاز :
مدرس یا مدرسین: دکتر بابک نصیری (فوق تخصص جراحی قلب)
شماره تماس دانشکده:

جلسه اول.....

اهداف کلی : آشنایی با اصول کلی جراحی قلب و تکنولوژی اتاق عمل در جراحی قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تکنیک های اتاق عمل قلب (کمک به جراحی و آرایش میز اتاق عمل)	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه دوم.....

اهداف کلی : آشنائی با انواع روشهای جراحی و آناتومی و فیزیولوژی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انواع روشهای جراحی قلب	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه سوم.....

اهداف کلی : آشنائی با بیماریهای دریچه ای قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
بیماریهای دریچه ای قلب	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه چهارم.....

اهداف کلی : آشنائی با بیماریهای کرونری قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
بیماریهای کرونری قلب	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه پنجم.....

اهداف کلی : آشنائی با خطاهای کاری و کم کردن خطا و شناخت Humman Error

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنائی با خطاهای کاری و شناخت Humman Error	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه ششم.....

اهداف کلی : آشنائی با متدهای جراحی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
کلیات عمل جراحی قلب	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه هفتم.....

اهداف کلی : شناسائی عوامل عفونت جراحی قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
ارزیابی عفونت جراحی	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

جلسه هشتم.....

اهداف کلی : آشنائی با پمپ قلبی ریوی (CPB)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
CPB	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	یادگیری به صورت مشارکت فعال در مباحث و پرسش و پاسخ	نظری	۹۰ دقیقه	فیلم و اسلاید PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ

تعداد جلسات: ۸

نحوه ارائه درس و روش تدریس: سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ
روند ارائه درس: مقدمه و آشنایی کلی ارایه درس بحث گروهی پرسش و پاسخ
تکالیف (وظایف) دانشجو: مطالعه کامل موارد تدریسی از رفرنس مربوطه

نحوه ارزشیابی: آزمون پایانی یا تراکمی MCQ

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: کامپیوتر و نرم افزار پاورپوینت
زمان و مکان ارائه درس: طبق هماهنگی با آموزش مشخص خواهد شد
مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: حضور به موقع در سر کلاس و انجام تکالیف در خواستی و شرکت در آزمون پایانی
منابع: تعیین شده توسط وزارت