

نام و کد درس: برادیکاردی و بلوک قلبی \_ شناخت و روش های درمان رشته و مقطع تحصیلی: کارورزان و کارآموزان ترم: سالانه

نیمسال اول / دوم / تابستان روز و ساعت برگزاری: بر اساس برنامه ماهانه گروه محل برگزاری: سالن کنفرانس مرکز قلب

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری - عملی دروس پیشنهادی: شناخت الکترو کاردیو گرافی طبیعی

مدرس یا مدرسین: دکتر اکبر زاده شماره تماس استاد: ۰۹۱۴۱۱۴۲۳۲۸

### جلسه اول و ..... .

اهداف کلی: شناخت انواع برادیکاردی و بلوک قلبی، توضیح روش درمان آنها به استاد و بیمار

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان(دقیقه)	رسانه کمک آموزش	روش ارزیابی
۱- برادیکاردی قلبی را تعریف کند	شناختی	تدریس نظری	توجه به تدریس	کلاس آموزش	۵	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ کوتاه
۲- انواع برادیکاردی های قلبی را نام ببرد	شناختی	تدریس نظری	توجه به تدریس	کلاس آموزش	۵	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ کوتاه
۳- بیماریهای سینوسی منجر به برادیکاردی را تعریف کرده و در ECG ها تشخیص دهد	شناختی / کاربرد	تدریس نظری	توجه به درس / شرکت در تشخیص ECG	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری
۴- درمان انواع بیماریهای سینوسی منجر به برادیکاردی را شرح دهد	سنتز	تدریس نظری	توجه به درس / ارایه پاسخ	کلاس آموزشی	۵	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری
۵- بلوک های گره دهلیزی مختلف را تعریف کرده و در ECG های مرتبط تشخیص دهد	شناختی / کاربرد	تدریس نظری	توجه به درس / شرکت در ECG تشخیص	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری
۶- درمان انواع بلوک های دهلیزی بطنی را شرح دهد	سنتز	تدریس نظری	توجه به درس / ارایه پاسخ	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری
۷- اختلالات سیستم هدایتی داخل بطنی را تعریف کرده و ECG های مرتبط را تشخیص دهد	شناختی / کاربرد	تدریس نظری	توجه به درس / شرکت در ECG تشخیص	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری
۸- درمان اختلالات سیستم هدایتی داخل بطنی را تشخیص دهد	سنتز	تدریس نظری	توجه به درس / ارایه پاسخ	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری
۹- در هر یک از اهداف فوق علت بیماری و لزوم درمان را به بیمار شرح دهد	عاطفی / ارزیابی	توضیح به SP	توجه به درس / تمرین توضیح به SP	کلاس آموزشی	۲۵	ویدیو پروژکتور / SP	امتحان OSCE