

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیماریهای دریچه آئورت قلبی رشته و مقطع تحصیلی: کارآموزان و کارورزان ترم: محل برگزاری: سالن کنفرانس مرکز
نیمسال اول / دوم / تابستان روز و ساعت برگزاری: هر ماه یک روز دروس پیشنهادی: بیماریهای دریچه ای قلبی
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): شماره تماس دانشگده: مدرس یا مدرسین: دکتر واحدی نژاد

اهداف کلی : شناخت و تشخیص و درمان بیماریهای دریچه ی آئورت قلبی							
جلسه اول و							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان(دقیقه)	رسانه کمک آموزش	روش ارزیابی
1- ایتولوژی انروسم آئورت صعودی و شکمی را بیان کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزش	۵	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
2- ایتولوژی دایسکشن آئورت را بیان کند معاینه بالینی آنورسم آئورت را توصیف کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزش	۵	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
3- معاینه بالینی آنورسم آئورت را توصیف کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۵	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
4- مکانیسمهای همودینامیک را توصیح دهد	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۵	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
5- علایم و نشانه های آنورسم و دایسکشن آئورت را توصیح دهد	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
6- روشهای پاراکلینیکی لازم برای تشخیص آنورسم ، دایسکشن آئورت را توصیح دهد	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
7- موارد اورژانس در آنورسم و دایسکشن آئورت را بیان کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
8- رویکرد کلی به بیماران مبتلا به آنورسم یا دایسکشن را بیان نماید	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم

فرم طرح درس: بیماریهای اندوکاردیت و تب رماتیسمی حاد

نام و کد درس:

رشته و مقطع تحصیلی: فیزیوپاتولوژی

ترم: سالانه

نیمسال اول / دوم / تابستان

روز و ساعت برگزاری: بر اساس برنامه

محل برگزاری: دانشگاه

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی):

دروس پیشنهادی: بیماریهای دریچه قلبی

مدرس یا مدرسین: دکتر واحدی نژاد

شماره تماس دانشگاه:

جلسه اول و اهداف کلی: شناخت و تشخیص و درمان بیماریهای دریچه پریکارد قلبی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان(دقیقه)	رسانه کمک آموزش	روش ارزیابی
1- مکانیسم های تب رماتیسمی را توضیح دهد	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزش	۵	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
2- علائم بالینی تب رماتیسمی را توضیح دهد	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزش	۵	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
۳- کرایتريا های تشخیصی تب رماتیسمی را توضیح دهد	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۵	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
۴- علل عفونی و غیر عفونی اندوکاردیت را بیان کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۵	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
۵- علائم بالینی و یافته های آزمایشگاهی اندوکاردیت را بیان کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
۶- کرایتريا های تشخیصی اندوکاردیت را بیان کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
۷- درمان آنتی بیوتیکی اندوکاردیت را دسته بندی کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم
۸- درمان دارویی و جراحی اندوکاردیت را دسته بندی کند	شناختی	تدریس نظری و پرسش و پاسخ	توجه به تدریس و شرکت در بحث	کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور و اسلاید پاورپوینت	سوال پاسخ کوتاه- امتحان آخر ترم

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

ECG

رشته و مقطع تحصیلی: کارورزان و کارآموزان

ترم:

جلسه اول و

اهداف کلی: آموزش و تفسیر ECG و یادگیری مرحله به مرحله تشخیص ریتم بعنوان مهمترین قدم در تفسیر ECG بصورت گروهی با شرکت فراگیران

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزش	روش ارزیابی
1- یادگیری مرحله به مرحله تشخیص ریتم شامل	لگاریتمیک	تدریس نظری و عملی	شرکت نفر به نفر در تفسیر ریتم های مختلف به روش مرحله به مرحله در کلاس از روی نمونه ها در اسلاید ها. از شروع کلاس آموزش بصورت گروهی و با شرکت دانشجویان بعنوان فراگیر و آموزش دهنده انجام می گیرد.	کلاس آموزش	۱۰	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ
2- محاسبه Rate	یادگیری روشهای Rate محاسبه	تدریس نظری و عملی		کلاس آموزش	۱۰	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ
3- Regularity ریتم	فراگیری تشخیص انواع بی نظمی در ریتم	تدریس نظری و عملی		کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ
4- وجود موجود P	فراگیری مکانیسم تشکیل موج P و تشخیص موج طبیعی	تدریس نظری و عملی		کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ
5- فاصله P-R	فراگیری P-R طبیعی و علت وجودی	تدریس نظری و عملی		کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	سوال پاسخ
6- Wide یا Narrow بودن QRS	یادگیری PRS طبیعی از غیر طبیعی و علل	تدریس نظری		کلاس آموزشی	۱۰	ویدیو پروژکتور	امتحان کامپیوتری