

جدول طرح درس جلسات دوره کارآموزی بالینی قلب

نیمسال تحصیلی: ۹۸-۹۷	
عنوان درس: دوره کارآموزی بالینی قلب	
عنوان جلسه: تفسیر نوار قلب غیر نرمال	
پیش نیاز جلسه و نحوه ارزشیابی آن: دانشجو باید بتواند نوار قلب طبیعی را تفسیر کند ارزشیابی با طرح چند سوال در ابتدای جلسه	
تهیه کنندگان طرح درس: دکتر اعظم سلیمانی، دکتر زهرا تیموری	
رفرانس های اصلی و فرعی: رفرنس آزمون پیش کارورزی رفرنس فرعی: Marriot ECG	
هدف از یادگیری این مطالب آن است که دانشجو بتواند نوار قلب غیر طبیعی را تفسیر کند.	
<u>نمونه افعال قابل اندازه گیری</u>	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند: کرایتریای RAA و LAA را در ECG بیان کند. یافته های مطرح کننده RVH و LVH در ECG را شرح دهد. LBBB و تغییرات ثانویه ی آن در ECG را تشخیص دهد. RBBB و تغییرات ثانویه ی آن در ECG را تشخیص دهد. IVCD را در ECG تشخیص دهد. LAFB و LPFB را تعریف و در ECG نشان دهد. انواع بلوک های گره AV بلوک درجه ۱، ۲، ۳ را تعریف و آنها را در ۱۲ عدد از یکدیگر افتراق دهد. کرایتریای WPW در ECG را بیان و موج ولتا و PR کوتاه را در ECG نشان دهد. تغییرات ECG ثانویه به اختلالات الکترولیتی (هیپوکالمی، هیپرکالمی و هیپرکلسمی) را شرح و ECG آنها را تفسیر نماید. QTc را محاسبه و علل اکتسابی Long QT را بیان کند.
توضیح دهد	
شرح دهد	
بیان کند	
نام ببرد	
فهرست کند	
طبقه بندی کند	
تفسیر کند	
تجزیه و تحلیل نماید	
ارزیابی نماید	
محاسبه کند	
ارائه نماید	
نقد کند	
زمان اختصاص داده شده	
۱۰ دقیقه	مقدمه (معرفی درس، نحوه آماده سازی، جلب توجه فراگیران، بیان ارزش و اهمیت درس)
۷۰ دقیقه	محتوای اصلی (زمان اختصاص داده شده به هر قسمت محتوا متناسب با اهداف دوره)
۲۰ دقیقه	جمع بندی (نحوه جمع بندی مثلا از طریق طرح مسأله یا Case، مرور کلی و پرسش از دانشجویان)
<p>تکالیف دانشجوی: (از میان اهداف فوق مواردی که ضروری تر می باشد و یا یادگیری آن توسط دانشجو مشکل می باشد، در کلاس تدریس می شود. مابقی به عنوان تکلیف دانشجویان جهت مطالعه خارج کلاس مشخص شود. در این قسمت می توانید از حل مسأله، تعیین تکلیف و یا هر فعالیتی که به یادگیری بیشتر کمک کند، استفاده کنید.)</p> <p>مطالعه از کتابهای رفرنس ECG و تمرین در منزل</p> <p>وظایف دانشجوی: حضور به موقع (قوانین حضور و غیاب براساس آئین نامه کارآموزی)، مشارکت فعال در پرسش و پاسخ و بحث، خاموش بودن گوشی موبایل، یادداشت برداری توسط تمام دانشجویان، رعایت شئون اخلاقی، عدم استفاده از مواد خوراکی و آشامیدنی</p> <p>روش تدریس: (سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ و ...)</p> <p>سخنرانی و بحث. پرسش و پاسخ در انتهای جلسه</p> <p>وسایل کمک آموزشی: (پاورپوینت، فیلم، استفاده از صوت و عکس و ...)</p> <p>پاورپوینت و مازیک و وایت بورد و چندین عکس از نوار قلب غیر نرمال</p>	
ارزیابی دانشجوی:	
در طی دوره: (می توان در پایان جلسه از مطالب ارائه شده در کلاس، برای تعدادی از دانشجویان که به صورت تصادفی انتخاب می شوند کوئیز برگزار نمود. نمره کوئیزها ۱۰٪ نمره پایانی جلسه را شامل می شود.)	
ارایه چند نوار قلب و تمرین پاسخ دهی در جلسه	

در پایان دوره : دانشجویان در امتحان پایانی دوره ۵ عدد سؤال ۴گزینه ای و۱..... عدد سؤال تشریحی (تفسیر نوار قلب) مرتبط با این جلسه را پاسخ خواهند داد.

نحوه برخورد با نقض قوانین کلاس:

معرفی جهت تاثیر در نمره پایانی

نحوه دسترسی به مدرس و ساعات راهنمایی: روزهای دوشنبه ساعت ۹ صبح. بیمارستان چمران. سالن کنفرانس