

دانشکده پزشکی

طرح درس ترمی

عنوان درس : بیماری های کودکان (نارسایی قلب در کودکان)

مخاطبان : دانشجویان پزشکی مقطع

تعداد واحد : ۰/۲ واحد نظری

کارآموزی

زمان ارائه درس : دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۹ ساعت ۱۱ الی ۱۳ نیمسال اول سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵ ساعت پاسخگویی

به سوالات فراگیر : پس از اتمام هر جلسه

مدرس : دکتر پوریا مرادی استادیار

گذراندن دوره علوم پایه و فیزیوپاتولوژی

دانشگاه علوم پزشکی

هدف کلی درس

اهداف کلی جلسه اول

آشنایی کارآموزان پزشکی با نارسایی قلب در کودکان

اهداف ویژه جلسه اول :

کارآموز پزشکی می بایست :

۱- علائم نارسایی قلبی کودکان را فهرست کند.

۲- عوامل اتیولوژیک نارسایی قلب کودکان را توضیح دهد .

۳- عوامل اپیدمیولوژی نارسایی قلب کودکان را توضیح دهد .

۴- یافته های بالینی نارسایی قلب کودکان را توضیح دهد .

۵- یافته های پاراکلینیک نارسایی قلب کودکان را توضیح دهد.

۶- راههای تشخیص نارسایی قلب کودکان را توضیح دهد.

۷- راههای درمان نارسایی قلب کودکان توضیح دهد .

۸- عوارض نارسایی قلبی در کودکان را مثال بزند.

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- تعریف درستی از نارسایی قلب ارایه کند
- ۲- علائم بالینی نارسایی قلبی را به باتوفیزیولوژی بیماری ارتباط دارد تفسیر نماید
- ۳- مفاهیم پایه : حجم ضربه ای - برون ده قلبی - پیش بار - پس بار - فشارخون - EF و عوامل موثر بر آن را شرح دهد
- ۴- درجه بندی علائم بالینی نارسایی قلبی در شیرخواران را در مقایسه با بزرگسالان و تفاوت های آنها را شرح دهد
- ۵- با دوزاژ و مصرف داروهای پر کاربرد نارسایی قلبی در کودکان آشنا باشد
- ۶- تفاوت بین نارسایی قلبی حاد و مزمن را شرح دهد
- ۷- تفاوت بین نارسایی قلبی سیتولیک و دیاستولیک را شرح دهد
- ۸- تفاوت علائم بین نارسایی قلب سمت راست و سمت چپ را شرح دهد
- ۹- تفاوت بین نارسایی قلبی با برون ده بالا و پایین را فهرست کند
- ۱۰- داروهای دیورتیک در درمان بیماری را بشناسد و عوارض آن را توضیح دهد
- ۶- گروه داروهای بتا بلوکر در درمان بیماری را بشناسد و عوارض آن را توضیح دهد
- ۷- گروه داروهای اینوتروپ در درمان بیماری را بشناسد و عوارض آن را توضیح دهد
- ۸- گروه داروهای آزویلاتور در درمان بیماری را بشناسد و عوارض آن را توضیح دهد
- ۹- با گروه داروهای جدید و در دست تحقیق درمان بیماری نارسایی قلبی آشنا شود
- ۱۰- با روش های غیر دارویی درمان بیماری آشنا شود
- ۱۱- تفاوت بین علائم بالینی شوک کاردیوژنیک و هیپودلیک را توضیح دهد
- ۱۲- با اثر بالینی داروهای اینوتروپ روی گیرنده های آلفا و بتا در دوزلژ مختلف آشنا شود
- ۱۳- با گروه داروهای مهارکننده فسفر دی استراز و اثر آن روی کاهش فشار ریوی و عوارض آن آشنا شود
- ۱۴- با گروه داروهای منقبض کننده عروق و عوارض آن آشنا شود
- ۱۵- با داروهای دیگوکین، عوارض و تغییرات فارمالوژیک و مسمومیت با آن آشنا شود
- ۱۶- با کلاس داروهای آنتی آریتمی آشنا شود

منابع :

**Nelson Essential of pediatrics (2017)**

کتابچه مانا

روش تدریس:

Self reading - سخنرانی - استفاده از اسلاید - گفتگو دو جانبه با دانشجویان

وسایل آموزشی:

وایت برد - کامپیوتر - نرم افزار Power Point - ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی


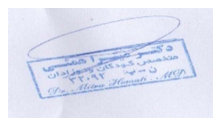
آزمون	روش	سهم از نمره کل	تاریخ	ساعت
کوئیز	-	-	-	-
آزمون میان ترم	-	-	-	-
آزمون پایان ترم	MCQ	٪۸۰	پایان ترم	بر اساس برنامه
حضور فعال در کلاس	شرکت فعال و گفتگو و آمادگی علمی	٪۲۰	در زمان تدریس و کلاس	زمان حضور در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات دانشجو:

-حضور به موقع در کلاس درس

-رعایت نظم و حرمت کلاس

-حضور و غیاب استاد

نام و امضای مدرس	نام و امضای مدیر گروه	نام و امضای مسئول EDO دانشگاه
		
تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۶/۲۸	تاریخ ارسال: ۱۴۰۴/۷/۷	تاریخ ارسال: ۱۴۰۴/۷/۷

جدول زمانبندی درس

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۸/۱۹	نارسایی قلب در کودکان	دکتر پوریا مرادی

جدول بلوپرینت EDC

رتبه علمی: استادیار      نام گروه آموزشی:      تعداد سوال: ۲

جدول بلوپرینت آزمون: بیماریهای کودکان نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵ دانشکده: گروه آموزشی: اطفال .....						
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری	
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی
					حیطه ی نگرشی	
۱	نارسایی قلب در کودکان	۱	۱۰۰	۲	۱	۱
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						