

طرح درس (Lesson Plan)

نام واحد: بیماریهای مادرزادی قلبی (CHD)	مدت کلاس: ۲ ساعت
رشته: پزشکی عمومی	مقطع: کارآموزی و کارورزی
ترم: دوم	سال تحصیلی: ۸۹-۹۰
تاریخ ارائه درس:	تعداد دانشجو: ۳۰ نفر
مدرس: دکتر خلیل ضرابی	

منبع : Text book of cardiac surgery Kirklin&Barrat Boys

امکانات آموزشی : کامپیوتر (استفاده از برنامه Power point) و ویدئوپروژکتور

عنوان درس : بیماریهای مادرزادی قلبی

اهداف آموزشی:

اهداف کلی

- آشنایی با بیماریهای مادرزادی قلبی

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ساختار قلب نرمال از لحاظ آناتومیک را به طور کامل شرح دهد و نحوه بروز نقایص مادرزادی را بیان کند.
- دسته بندی بیماریهای مادرزادی قلبی را بیان کند و اهمیت پاتوفیزیولوژیک هر دسته را شرح دهد.
- میزان شیوع هر یک از بیماریهای مهم زیر مجموعه دسته بزرگتر را شرح دهد و اصول معاینه این بیماران را بیان کند.
- روش های تشخیصی بیماریهای مادرزادی قلبی را شرح دهد و میزان اهمیت نیاز به ارجاع بیمار به متخصصین را به والدین گوشزد کند .
- روش های درمان جراحی و یا درمانهای مداخله جویانه (intervention) بیماریها را شرح دهد.

روش آموزش :

- سخنرانی و پرسش و پاسخ

روش اجرا :

- معرفی مدرس ، منابع ، ذکر مقدمه شامل اینیدنس بیماری در جامعه و عوامل مساعدکننده (اسلایدهای ۱ تا ۲۱ جمعاً به مدت ۵ دقیقه)
- یادآوری نحوه تکامل امبریولوژیک سیستم قلبی ، عروقی و چگونگی بروز نقایص آناتومیک همراه با طرح یک یا دو سوال در این زمینه (اسلایدهای ۳ تا ۵ جمعاً به مدت ۱۵ دقیقه)
- تقسیم بندی بیماریهای مادرزادی قلبی به دستجات بزرگ شامل بیماریهای سیانوتیک ، بیماریهای غیر سیانوتیک ، بیماریهای complex و همراه با پرسش از دانشجویان در رابطه با پاتوفیزیولوژی بیماریها (اسلایدهای ۶ تا ۱۰ جمعاً به مدت ۲۵ دقیقه)
- ذکر یافته های بالینی و عدم بیماری و نحوه گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزادان و اطفال مبتلا به بیماریهای مادرزادی قلبی همراه با طرح سوالات در این زمینه (اسلایدهای ۱۱ تا ۱۵ جمعاً به مدت ۱۵ دقیقه)
- ذکر روش های تشخیصی (پاراکلینیکی شامل عکس قفسه صدری ، نوار قلب ، اکوکاردیوگرافی و کانتراستراسون قلبی برای قطعی نمودن تشخیص بیماری با ذکر سوال های مربوط به این قسمت). (اسلایدهای ۱۶ تا ۱۸ جمعاً به مدت ۱۵ دقیقه)
- شرح روشهای مختلف درمان بیماریهای مختلف قلبی شامل جراحی ، روش های interventional و احیاناً دارویی (اسلایدهای ۱۹ تا ۲۰ جمعاً به مدت ۱۵ دقیقه)
- شرح مراقبت های بعد از عمل، درمان این بیماران به اختصار و نحوه flow up آن (اسلایدهای ۲۱ تا ۲۲ جمعاً به مدت ۱۰ دقیقه)

ارزشیابی درس :

- پرسش و پاسخ