



موضوع تدریس: اپتومتری کودکان پیشرفته	مدت تدریس: 17 ساعت
پیش نیاز: ندارد	محل اجرا: بیمارستان خاتم الانبیا
گروه هدف: دانشجویان ترم 3 بینایی سنجی	مقطع: کارشناسی ارشد
تعداد واحد: 1	نوع واحد: عملی
مدرسین: دکتر ملیحه کریم پور	نیمسال: اول
	سال تحصیلی: 1403-1404

هدف کلی:

آشنایی با انواع اختلالات بینایی و چشمی، انواع استرابیسم، امبلیوپی و روش های درمانی آن در کودکان

اهداف اختصاصی:

آشنایی با انواع تست های بررسی سیستم بینایی کودکان

آشنایی با انواع استرابیسم در کودکان و روش های درمانی آن

آشنایی با امبلیوپی کودکان و روش های درمانی آن

آشنایی با انواع اختلالات پاتولوژیک چشمی در کودکان و درمان آن

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

انواع تست های بررسی سیستم بینایی کودکان را انجام بدهد

انواع استرابیسم های شایع در کودکان را نام برده و چگونگی مدیریت و درمان آنها را توضیح دهد

مراحل درمان انواع امبلیوپی را انجام دهد

اختلالات پاتولوژیک مادرزادی و اکتسابی رایج در کودکان را نام ببرد و روش های درمانی آنها را توضیح دهد

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
1	انواع روش های معاینات سیستم بینایی کودک	دکتر ملیحه کریم پور
2	انواع تست های مناسب برای غربالگری سیستم بینایی کودکان	دکتر ملیحه کریم پور
3	بیماری های سگمان قدامی رایج در کودکان	دکتر ملیحه کریم پور
4	بیماری های سگمان خلفی رایج در کودکان	دکتر ملیحه کریم پور
5	عوارض چشمی بیماری های سیستمیک در کودکان	دکتر ملیحه کریم پور
6	روش های بیومتری در کودکان	دکتر ملیحه کریم پور

دکتر ملیحه کریم پور	انواع استرابیسم غیر فلجی در کودکان	7
دکتر ملیحه کریم پور	روش های اصلاح و درمان استرابیسم غیر فلجی در کودکان	8
دکتر ملیحه کریم پور	علل ایجاد استرابیسم های غیر فلجی در کودکان	9
دکتر ملیحه کریم پور	انواع استرابیسم فلجی در کودکان	10
دکتر ملیحه کریم پور	علل ایجاد استرابیسم های فلجی در کودکان	11
دکتر ملیحه کریم پور	روش های اصلاح و درمان استرابیسم فلجی در کودکان	12
دکتر ملیحه کریم پور	مراحل درمان امبلیوپی در کودکان	13
دکتر ملیحه کریم پور	ویژن تراپی در کودکان	14
دکتر ملیحه کریم پور	ROP	15
دکتر ملیحه کریم پور	جراحی های چشمی در کودکان	16
دکتر ملیحه کریم پور	ارزیابی	17

روش تدریس:

این واحد به صورت عملی در بخش های مختلف بیمارستان چشم خاتم الانبیا ارائه می شود

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور به موقع در جلسات حضوری درس
انجام فعالیت عملی و ارائه پروژه کلاسی تعیین شده توسط استاد مربوطه

روش سنجش دانشجوی:

فعالیت عملی و ارائه پروژه کلاسی

منابع مطالعه:

کتاب **-binocular-anomalies-griffin-**

کتاب **eye care for infants and young children, Bruce Moore**