



موضوع تدریس: اپتومتری کودکان 1		مدت تدریس: 34 ساعت	
پیشنیاز: اپتومتری 2 نظری		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی بینایی سنجی	
تعداد واحد: 2	نوع واحد: نظری	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: 1403-1404
مدرسین: دکتر ملیحه کریمپور			
تاریخ بروزرسانی: بهمن 1403			

هدف کلی:

آشنایی با علم اپتومتری کودکان و وضعیت آن در گذشته و حال و چگونگی اهمیت این دانش در ارتقاء سلامت بینایی کودکان

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- محتوی علم اپتومتری کودکان و کاربرد آن در معاینات بینایی چشم کودک را بداند
- انواع کیت های مختلف اندازه گیری حدت بینایی کودکان و ابزار مورد نظر را بداند.
- معاینه دقیق بینایی برای کودک به منظور تشخیص اختلالات بینایی و چشمی وی را بداند.

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	اهمیت شناخت اپتومتری کودکان و نقش این دانش در حفظ و یا ارتقاء سلامت بینایی چشم کودک	دکتر عباس عظیمی
2	انجام معاینات کلینیکی و روشهای مختلف تست در گذشته و حال	دکتر عباس عظیمی

3	شناخت و بررسی تکامل سیستم بینایی در کودکان	دکتر عباس عظیمی
4	فرضیه های رشد و نمو بینایی در کودکان و شناخت آنها	دکتر عباس عظیمی
5	بررسی عوامل تاثیر گذار بر سلامت بینایی کودکان	دکتر عباس عظیمی
6	شناخت و بررسی مبانی اولیه معاینات کودکان	دکتر عباس عظیمی
7	بررسی نحوه معاینه و رفتار با کودک در اتاق معاینه	دکتر عباس عظیمی
8	تجزیه و تحلیل، بررسی و شناخت معاینه کودکان در سنین مختلف	دکتر عباس عظیمی
9	بررسی و شناخت سلامت ظاهری و باطنی چشم کودک	دکتر عباس عظیمی
10	معاینات مختلف سطوح خارجی و داخلی و بررسی آنها	دکتر عباس عظیمی
11	بررسی وضعیت رفركشن در کودکان و تستهای مربوطه	دکتر عباس عظیمی
12	تشخیص و اصلاح موارد عيوب انكساري از قبيل آستيگماتيسم، ميوپي، هيپروپي	دکتر عباس عظیمی
13	شناخت نظریات گذشته و حال در خصوص توزیع عيوب انكساري در کودکان	دکتر عباس عظیمی
14	شناخت اختلاف تنبلی چشم و راههای تشخیص و درمان آن	دکتر عباس عظیمی
15	شناخت و بررسی حالات فیکساسیون، حرکات دید دو چشمی، انجام تست کاور، اندازه گیری زوایا با استفاده از روش های متداول کلینیکی	دکتر عباس عظیمی
16	انجام تستهای رتینوسکوپی و انواع آن (دینامیک، استاتیک و غیره)	دکتر عباس عظیمی
17	شناخت کامل داروهای بکار رفته در معاینات چشم کودکان	دکتر عباس عظیمی
18	فارماکولوژی چشمی کودکان.	دکتر عباس عظیمی

روش تدریس:اسلاید صداگذاری شدهفیلم از تدریس استادوبینارسایر انواع فایل:روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:آزمون میان ترم:آزمون پایان ترم :تکالیف :

کوییز:

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

☐ حضور (روز و ساعت در هفته):

☐ سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو

☐ شبکه های مجازی

☐ سایر روش های ارتباط با استاد:.....

وظایف و تکالیف دانشجوی:

☐ مشاهده و مطالعه محتوا و منابع آموزشی در سامانه نوید

☐ ارائه تکالیف در موعد مقرر در سامانه نوید

☐ شرکت در آزمون های موجود در سامانه نوید

☐ شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید

☐ پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید

- 60 درصد مطالب این دوره به روش سخنرانی ارائه می شود.

- 25 درصد به روش یادگیری مبتنی بر مسئله و یادگیری مبتنی بر راهنمای اکتشافی صورت می گیرد.

- 15 درصد باقیمانده از مطالب این دوره تدریس نشده و توسط خود دانشجویان مطالعه می شود.

منابع مطالعه:

سطح	فهرست منابع
1	L.J. Press, B.D. Moore (1993): Clinical Pediatric Optometry. Butterworths Pub
2	B.D. Moore (1997). Eye care . Butterworths Pub

-