



موضوع تدریس: آبرواسیون		مدت تدریس: 16 ساعت	
پیشنیاز: اپتیک هندسی و فیزیکی 1		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: 1	نوع واحد: نظری	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: 1403-1404
مدرسین: دکتر هادی استادی مقدم			
تاریخ بروزرسانی: بهمن 1403			

هدف کلی:

- آشنایی با محیط های کلینیکی اپتومتری
- آشنایی با معاینه مقدماتی بیمار و نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده.

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- نحوه تکمیل پرونده را توصیف کند.
- گرفتن تاریخچه از بیمار و ثبت آن را فهرست کند.
- تجهیزات اپتومتری و طرز بکارگیری آن 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 نحوه برخورد با بیمار در جلب همکاری او در معاینه مخصوصا کودکان	دکتر هادی استادی مقدم
2	آشنایی با انواع مختلف پرونده ها و رعایت استانداردهای لازم در تکمیل آن.	دکتر هادی استادی مقدم
3	آشنایی با سازمانهای بین المللی استاندارد.	دکتر هادی استادی مقدم

4	اهمیت سن و شغل در معاینه و تجویز	دکتر هادی استادی مقدم
5	علائم شایع همراه با عیوب انکساری مختلف	دکتر هادی استادی مقدم
6	انواع سردردهای چشمی و مشخصات آن	دکتر هادی استادی مقدم
7	انواع سردردهای غیر چشمی و مشخصات آن	دکتر هادی استادی مقدم
8	تعریف و هدف از معاینه مقدماتی	دکتر هادی استادی مقدم
9	انواع انحرافات چشمی - فلجی و غیر فلجی	دکتر هادی استادی مقدم
10	کاورتست و انواع آن - ابژکتیو و سابژکتیو	دکتر هادی استادی مقدم
11	دوبینی و علل آن.	دکتر هادی استادی مقدم
12	علل دیده شدن هاله در اطراف نور	دکتر هادی استادی مقدم
13	علائم کلینیکی جداسدگی ویتره	دکتر هادی استادی مقدم
14	تعریف فیوژن و انواع آن	دکتر هادی استادی مقدم
15	علل عمده از دست رفتن ناگهانی دید	دکتر هادی استادی مقدم

روش تدریس:

صدآگذاری شده ** بعنوان قسمت اصلی کار
فیلم از تدریس استاد
وبینار **تنظیم جلسه و بینار برای رفع اشکالات دانشجویان
سایر انواع فایل: قرار دادن لینک فیلم های کوتاه و منابع مرتبط با درس

روش ارزشیابی دانشجویان و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

آزمون میان ترم 4 ** :نمره
آزمون پایان ترم 10 ** :نمره
تکالیف 2 ** :نمره
کوئیز 3 ** :نمره
سایر روش های ارزشیابی 1 نمره مربوط به انجام منظم کوئیز ها و شرکت در جلسه و بینار

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- حضوری (روز و ساعت در هفته:) **
- سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو **
- شبکه های مجازی **
- سایر روش های ارتباط با استاد: ایمیل : heraviansj@mums.ac.ir
- تماس تلفنی: 09155154052

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- 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**

منابع مطالعه:

Eskridge, J.B. et al (1993) Clinical procedures in optometr, Lippincott
Benyamin, W.J. (1997). Borish clinical refraction. W.B. Saunders