



موضوع تدریس: بینایی محیطی		مدت تدریس: 34 ساعت	
پیشنیاز: آسیب شناسی 2		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: 1 واحد	نوع واحد: نظری	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: 1403-1404
مدرسین: دکتر آسیه احصائی			
تاریخ بروزرسانی: بهمن 1403			

هدف کلی:

آشنایی با نحوه انجام تست پریمتری و ضبط و ثبت شاخص های آن در انسان.

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- 1- دستگاه پریمتر دستی گلدمن و اتوماتیک را به درستی توضیح دهد. 2- محاسبات دستگاه گلدمن را انجام دهد.
- 3- ایزوپترهای میدان بینایی افراد را رسم کند. 4- نقطه کور میدان بینایی افراد را رسم کند.
- 5- میدان بینایی سالم را بررسی و رسم کند و اختلالات در میدان بینایی افراد با مشکلات چشمی را تشخیص 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	آشنایی کامل با دستگاه پریمتر دستی گلدمن	دکتر آسیه احصائی

2	آشنایی با نحوه محاسبه دستگاه پریمتر گلدمن	دکتر آسیه احصائی
3	آشنایی با طرز کار دستگاه از ابعاد مختلف بخصوص راحت بودن مریض و تنظیم دکمه های مخصوص	دکتر آسیه احصائی
4	رسم ایزوپترهای آستانه بینایی و استفاده از تارگت های با ابعاد مختلف.	دکتر آسیه احصائی
5	آشنایی با مراحل اندازه گیری آستانه های بینایی در تعیین ایزوپتر.	دکتر آسیه احصائی
6	تعیین واندازه گیری نقطه کور (Blind spot) و رسم آن در چارت گلدمن	دکتر آسیه احصائی
7	تعیین واندازه گیری نقطه کور فیزیولوژی و تشخیص آن از نقطه کور غیر فیزیولوژیک	دکتر آسیه احصائی
8	تشخیص و رسم اسکوتوما و اندازه گیری ابعاد آن.	دکتر آسیه احصائی
9	تشخیص و رسم و اندازه گیری عمق اسکوتوما با استفاده از تارگتهای مختلف	دکتر آسیه احصائی
10	بررسی واندازه گیری اسکوتومای ناحیه ای از اسکوتومای عمومی	دکتر آسیه احصائی
11	بررسی واندازه گیری دپرسیشن (Depression)	دکتر آسیه احصائی
12	بررسی و اندازه گیری ایزوپترها روی مریض گلوکومائی	دکتر آسیه احصائی
13	تشخیص، رسم واندازه گیری اسکوتومای پاراستنرال، ارکونید و نازال استپ روی مریض گلوکوما	دکتر آسیه احصائی
14	تشخیص و رسم آنومالیهای هومانیموس همی آنوپسیا (Homonymous, Bitemporal, Binasal, Quadrantopia)	دکتر آسیه احصائی
15	تشخیص و رسم ماکولا اسپلیت	دکتر آسیه احصائی
16	کار با دستگاه پریمتری اتوماتیک	دکتر آسیه احصائی

روش ارائه درس:

اسلاید صداگذاری شده ★

فیلم از تدریس استاد ★ وینار

سایر انواع فایل:

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

آزمون میان ترم: ★ آزمون

پایان ترم: ★

تکالیف: ★

کوئیز: ★

سایر روش های ارزشیابی:

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:

وظایف و تکالیف دانشجو:

- 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 ★

منابع مطالعه:

سطح	فهرست منابع
1	D.B. Henson, Visual field (2000). Butterworths Pub
2	D.O. Harrington, The visual field (1990). Mosby Co.

