



دانشکده: توانبخشی گروه آموزشی: اپتومتری (بینایی‌سنجی) مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکتری تخصصی اپتومتری

نام درس: بیماری‌های چشم موثر بر عیوب انکساری تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری

زمان برگزاری کلاس: روز: ----- ساعت: ----- مکان برگزاری: گروه اپتومتری

تعداد دانشجویان: مسئول درس: دکتر پیام نبوتی مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر پیام نبوتی

شرح دوره:

این درس با هدف ارتقاء سطح دانش علمی و عملی دانشجویان دکتری تخصصی اپتومتری در زمینه بیماری‌های چشمی و سیستمیک موثر بر وضعیت انکساری چشم تدریس می‌گردد. در این درس بیشتر به مکانیسم‌های تغییرات رفرکتیو و نه صرفاً جهت این تغییرات پرداخته می‌شود.

هدف کلی:

آشنایی دانشجو با بیماری‌های چشمی و سیستمیک که باعث تغییر در وضعیت انکساری چشم می‌شوند. هدف کلی آنست که بتوان از تغییرات رفرکتیو به عنوان نشانگری برای تشخیص شرایط پاتولوژیک استفاده کرد.

اهداف کلی:

- ۱- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های پلک، ملتحمه و اربیت
- ۲- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های قرنیه
- ۳- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های لنٹی کولار
- ۴- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های یووه آ
- ۵- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های رتین
- ۶- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های اپتیک نو
- ۷- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های متابولیک
- ۸- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های کروموزومی/ژنتیکی
- ۹- تغییرات رفرکتیو در بیماری‌های نورولوژیک
- ۱۰- تغییرات رفرکتیو ناشی از مصرف داروها

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی × پرسش و پاسخ ×
سخنرانی برنامه‌ریزی شده یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ×
بحث گروهی × سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

وظایف و تکالیف دانشجوی:

شرکت فعال در کلاس
مشارکت در بحث گروهی
ارائه تکالیف محول شده
آمادگی کامل برای امتحان پایان ترم

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد × تخته و گچ
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
پروژکتور اسلاید ×

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون میان ترم ----- درصد نمره
 آزمون پایان ترم -۵۰----- درصد نمره
 انجام تکالیف ---۳۰-- درصد نمره
 شرکت فعال در کلاس --۲۰--- درصد نمره
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نوع آزمون

تشریحی × پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

William J Benjamin. Borish's Clinical Refraction, 2nd Edition. St Louis: Butterworth Heinemann-Elsevier , 2006.



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	تغییرات رفتگیو در بیماری های پلك، ملتحمه و اربیت	دکتر پیام نبوتی
۲	تغییرات رفتگیو در بیماری های قرنيه	دکتر پیام نبوتی
۳	تغییرات رفتگیو در بیماری های لنتی کولار	دکتر پیام نبوتی
۴	تغییرات رفتگیو در بیماری های یووه آ	دکتر پیام نبوتی
۵	تغییرات رفتگیو در بیماری های رتین	دکتر پیام نبوتی
۶	تغییرات رفتگیو در بیماری های اپتیک نرو	دکتر پیام نبوتی
۷	تغییرات رفتگیو در بیماری های متابولیک	دکتر پیام نبوتی
۸	تغییرات رفتگیو در بیماری های کروموزومی/ ژنتیکی	دکتر پیام نبوتی
۹	تغییرات رفتگیو در بیماری های نورولوژیک	دکتر پیام نبوتی
۱۰	تغییرات رفتگیو ناشی از مصرف داروها	دکتر پیام نبوتی
۱۱	بررسی و تحلیل مقالات مرتبط با موضوع درس	دکتر پیام نبوتی
۱۲	بررسی و تحلیل مقالات مرتبط با موضوع درس	دکتر پیام نبوتی