

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)  
نیم سال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

گروه آموزشی:

علوم توانبخشی

دانشکده:

اپتومتری

مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی - رشته اپتومتری

نام درس: <b>علائم چشمی بیماریهای سیستمیک</b>	تعداد واحد: ۱	نوع واحد: <b>تئوری</b>
زمان برگزاری کلاس: روز: دوشنبه	ساعت: ۱۱-۱۲	مکان برگزاری:
مسئول درس: <b>دکتر راحله مروج الشریعه</b>	مدرس: دکتر راحله مروج الشریعه	تعداد دانشجویان:

### شرح دوره:

با توجه به نقش اپتومتریست‌ها به عنوان مراقبین اولیه بینایی، در این واحد درسی سعی بر آن است تا دانشجویان با علائم چشمی بیماریهای سیستمیک شایع و متداول آشنا گردند. از آنجا که شیوع و بروز این بیماریها در جوامع مختلف از جمله کشور ما رو به افزایش است و از طرفی با توجه به آسیب شدیدی که در فازهای پیشرفته این بیماریها بر چشم و سیستم بینایی وارد می‌شود، لزوم آشنایی اپتومتریست‌ها با این علائم چشمی بیشتر از گذشته احساس می‌گردد.

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم کلی تاثیر بیماریهای داخلی بر روی چشم و علائم آن

### اهداف بینابینی:

- ۱) شناخت و تشخیص علائم چشمی بیماری افزایش فشار خون
- ۲) شناخت و تشخیص علائم چشمی بیماری دیابت شیرین
- ۳) شناخت و تشخیص علائم چشمی بیماری‌های اتوایمیون
- ۴) شناخت و تشخیص علائم چشمی ناشی از مصرف کورتیکواستروئیدها
- ۵) شناخت و تشخیص علائم چشمی بیماریهای اعصاب
- ۶) شناخت و تشخیص علائم چشمی ناشی از مصرف داروهای اعصاب

### شیوه‌های تدریس:

#### پرسش و پاسخ

یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

#### سخنرانی برنامه ریزی

یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)

سخنرانی

#### بحث گروهی

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجو:

مشارکت فعال در کلاس

انجام تکالیف محوله شامل پاسخگویی به سوالات مطرح شده بر اساس جستجو منابع الکترونیکی و ارائه

مطالب جدید

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)

## انجام پروژه های مربوطه

وسایل کمک آموزشی:

پروژکتور اسلاید

وایت بر تخته و گچ

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره:

● آزمون پایان ترم ۵۰ درصد نمره

● آزمون میان ترم ۱۰ درصد نمره

● شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

● انجام تکالیف: ۳۰ درصد نمره

نوع آزمون

● تشریحی پاسخ کوتاه

● صحیح- غلط

● چندگزینه‌ای جور کردنی

سایر موارد (لطفاً نام ببرید): آزمون همه موارد فوق را شامل می شود

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ✓ **Kanski's Synopsis of Clinical ophthalmology: by Jack J.Kanski**
- ✓ **Google scholar**

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)

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

استاد مربوط	عنوان مطالب	جلسه
	بررسی طرح دوره	۱
دکتر راحله مروج	آشنایی با بیماریهای سیستمیک شایع در دنیا	۲
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی دیابت شیرین	۳
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی دیابت شیرین	۴
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی هایپر تنشن	۵
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی هایپر تنشن	۶
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی بیماریهای اتوایمیون	۷
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی بیماری های اتوایمیون	۸
دکتر راحله مروج	آزمون میان ترم	۹
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی بیماریهای نورودژنراتیو	۱۰
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی بیماریهای نورودژنراتیو	۱۱
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی داروهای کورتیکو استروئید ها	۱۲
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی دارو های اعصاب	۱۳
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی ناشی از مصرف دارو های اعصاب	۱۴
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی بیماری های متابولیک	۱۵
دکتر راحله مروج	بررسی علایم چشمی بیماری های متابولیک	۱۶