



دانشگاه علوم پزشکی البرز  
دپارتمان چشم پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

## کارآموزی چشم پزشکی

طرح درس:

دکتر حمیدرضا حسنی

مدیر گروه:

دکتر زهرا دست برهان

معاون آموزشی گروه:

اعضاء هیات علمی گروه چشم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

مدرسین:

سه واحد

تعداد واحد:

**اهداف کلی:** در دوره کارآموزی، دانشجویان تحت نظراساتید، بیماری های چشم را مشاهده نموده و در رابطه با استدلال و تصمیم گیری کلینیکی مهارت های لازم را بدست می آورند. در پایان این دوره کارآموز باید دانش لازم در مورد علل، علائم بالینی، تشخیصهای افتراقی و روشهای تشخیصی و درمانی بیماریهای چشم را کسب نماید.

### برنامه کلاس تئوری کارآموزان بخش چشم مرکز آموزشی و درمانی شهید مدنی

| ایام هفته | تاریخ    | ساعت شروع کلاس | موضوع درس                        | استاد           |
|-----------|----------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| یکشنبه    | ۹۸/۱۰/۱  | ۸:۳۰           | فارماکولوژی چشم                  | دکتر نورمحمدی   |
| دوشنبه    | ۹۸/۱۰/۲  | ۸:۳۰           | بیماریهای رتین                   | دکتر قوجا زاده  |
| سه شنبه   | ۹۸/۱۰/۳  | ۸:۳۰           | بیماریهای قرنیه                  | دکتر حسنی       |
| چهارشنبه  | ۹۸/۱۰/۴  | ۸:۳۰           | شرح حال نشانه های شایع چشم پزشکی | دکتر خلیلی      |
| شنبه      | ۹۸/۱۰/۷  | ۸:۳۰           | بیماریهای پلک                    | دکتر منصب دار   |
| یکشنبه    | ۹۸/۱۰/۸  | ۸:۳۰           | بیماریهای اربیت                  | دکتر رستگار     |
| دوشنبه    | ۹۸/۱۰/۹  | ۸:۳۰           | گلوکوم                           | دکتر قوجا زاده  |
| سه شنبه   | ۹۸/۱۰/۱۰ | ۸:۳۰           | بیماریهای ملتحمه و اسکلا         | دکتر مهاجر نژاد |
| چهارشنبه  | ۹۸/۱۰/۱۱ | ۸:۳۰           | تومورهای داخل چشمی               | دکتر خلیلی      |
| شنبه      | ۹۸/۱۰/۱۴ | ۸:۳۰           | یووئیت                           | دکتر نورمحمدی   |
| یکشنبه    | ۹۸/۱۰/۱۵ | ۸:۳۰           | استرابیسم و آمبلیوپی             | دکتر اسلام دوست |
| دوشنبه    | ۹۸/۱۰/۱۶ | ۸:۳۰           | نوروافتالمولوژی                  | دکتر دست برهان  |
| سه شنبه   | ۹۸/۱۰/۱۷ | ۸:۳۰           | عیوب انکساری و جراحی های آن      | دکتر حسنی       |
| چهارشنبه  | ۹۸/۱۰/۱۸ | ۸:۳۰           | اورژانسهای چشمی                  | دکتر مهاجر نژاد |
| شنبه      | ۹۸/۱۰/۲۱ | ۸:۳۰           | لنز و کاتاراکت                   | دکتر شیخ حسنی   |

نشانی: کرج، جهانشهر، بلوار ماهان، میدان مدنی، بیمارستان شهید مدنی

تلفن: ۳۴۴۲۷۰۰۱ - نمابر: ۳۴۴۲۶۹۷۹



دانشگاه علوم پزشکی البرز  
دپارتمان چشم پزشکی



|          |          |       |                               |                 |
|----------|----------|-------|-------------------------------|-----------------|
| یکشنبه   | ۹۸/۱۰/۲۲ | ۸:۳۰  | چشم در بیماریهای سیستمیک      | دکتر اسلام دوست |
| دوشنبه   | ۹۸/۱۰/۲۳ | ۸:۳۰  | بیماریهای مجاری اشکی          | دکتر کبیری      |
| سه شنبه  | ۹۸/۱۰/۲۴ | ۸:۳۰  | نمونه سوالات آزمون دستیاری    | دکتر کبیری      |
| چهارشنبه | ۹۸/۱۰/۲۵ | ۸:۳۰  | نمونه سوالات آزمون پره انترنی | دکتر دست برهان  |
| یکشنبه   | ۹۸/۱۰/۲۹ | ۱۰:۰۰ | آزمون نهایی                   | دکتر دست برهان  |

### منابع درسی

۱- Vaughan & Asbury's General Ophthalmology, 18<sup>th</sup> edition, 2011

۲- چشم پزشکی عمومی - دکتر محمدعلی جوادی - ۱۳۹۷

۳- مبانی تکنولوژی جراحی چشم پزشکی - مولفین دکتر حمیدرضا حسنی و همکاران - انتشارات نواندیشان آریا کهن - ۱۳۹۶

۴- راهنمای بالینی اورژانس های چشم پزشکی - مترجمین دکتر حمیدرضا حسنی و همکاران - انتشارات نواندیشان آریا کهن - ۱۳۹۷

۵- درسنامه چشم پزشکی - مترجمین دکتر حمیدرضا حسنی و همکاران - انتشارات نواندیشان آریا کهن - ۱۳۹۶

### نحوه ارزشیابی

به صورت ارزشیابی علمی- عملی ( 70 % کل نمره ) و ارزشیابی نحوه عملکردی کارآموز ( 30 % کل نمره ) می باشد:

الف )ارزشیابی توان علمی با امتحان کتبی میان دوره و پایان دوره و OSCE نهایی.

ب )ارزشیابی عملکرد بر اساس جدول زیر انجام میشود.

#### الف ) ارتباط با بیمار

1-دقت در انجام معاینات روزانه بیمار و ثبت در پرونده

2-رعایت اصول اخلاقی و عاطفی در برخورد با بیمار

3-مطالعه کافی در مورد بیماران خود

ب ) ارتباط با بخش:

نشانی: کرج، جهانشهر، بلوار ماهان، میدان مدنی، بیمارستان شهید مدنی  
تلفن: ۳۴۴۲۷۰۰۱ - نمابر: ۳۴۴۲۶۹۷۹



دانشگاه علوم پزشکی البرز  
دپارتمان چشم پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

1- دقت در رعایت و مقررات بخش

2- حضور در ساعات مقرر و انجام وظایف محوله / بخش و کشیک

3- شرکت منظم در راندها و کنفرانسهای بخش

### نکات مهم

- ساعت حضور و غیاب از ساعت ۸/۱۵ الی ۸/۳۰ دقیقه در دفتر آموزش بخش می باشد و پس از آن تاخیر و غیبت ثبت می گردد. دانشجویان موظفند راس ساعت ۸:۳۰ صبح، در کلاس درس حضور داشته باشند. طبق آئین نامه کارآموزان، در صورتی که غیبت دانشجو مازاد بر یک دهم مدت دوره بوده و غیرموجه تشخیص داده شود، نمره صفر، و در صورت موجه بودن بخش حذف میشود.
- به تغییراتی که ممکن است در برنامه کلاسی ایجاد شده و در برنامه نصب شده در بورد نوشته میشود، توجه گردد.
- درخواست مرخصی در صورت نداشتن غیبت و تاخیر، دو روز بوده و قبل از رفتن به مرخصی به منشی دفتر پزشکان چشم اعلام گردد. بعد از رفتن به مرخصی برگه دریافت نمی شود و غیبت ثبت میگردد.
- بعد از کلاس تئوری کلاس عملی در درمانگاه چشم تشکیل میشود. دانشجویان موظفند قبل از ویزیت استاد، شرح حال استاندارد از بیماران تهیه و به استاد مربوطه معرفی نمایند.
- دانشجویان کشیک موظفند از ساعت ۱۴ الی ۱۹ عصر جهت گرفتن شرح حال بیماران چشمی بستری، در بخش چشم حضور یابند و پس از گرفتن شرح حال حتماً نام و امضاء خود را ذیل برگه شرح حال ثبت نمایند.
- دانشجویان موظفند قبل از پایان دوره در سامانه فرمهای ارزشیابی اساتید را تکمیل و پس از نهایی شدن یک پرینت از فرم تکمیل شده به دفتر آموزش بخش ارائه نمایند. در غیراینصورت نمره ایشان به دانشکده ارسال نخواهد شد.

### **دکتر حمیدرضا حسنی**

مدیر گروه چشم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

نشانی: کرج، جهانشهر، بلوار ماهان، میدان مدنی، بیمارستان شهید مدنی  
تلفن: ۳۴۴۲۷۰۰۱ - نمابر: ۳۴۴۲۶۹۷۹