

بسمه‌ای تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

به نام خدا

طرح درس بیماریهای چشم

نام درس: بیماریهای چشم (کارآموزی)

پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: عملی

رشته تحصیلی و فراگیران: دانشجویان دکتری حرفه ای پزشکی

محل تدریس: بیمارستان مرادی

زمان کلاس: سه شنبه

مدرس: دکتر محمدرضا سلیمانی

آدرس ایمیل:

نیمسال تحصیلی: اول و دوم ۹۸-۹۹

شرح درس:

این درس به منظور کسب دانش و مهارت کافی در زمینه تشخیص، درمان و مدیریت بیماریهای چشم ارائه میگردد.

الف) اهداف کلی:

دانشجو قادر خواهد بود بیماریهای چشم را مورد بررسی و تشخیص قرار داده و با استفاده از دانش تخصصی در این حوزه، آشنایی لازم را جهت تشخیص، درمان و مدیریت مناسب بیماری کسب نماید.

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری: در پایان هر جلسه دانشجو قادر باشد
اول	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی گلوب و اربیت	۱- آناتومی استخوان های اربیت و سینوس های پارانازال را ترسیم کند . ۲- آناتومی پلک ها ، ملتحمه ، قرنیه ، عدسی ، شبکیه و اتاق قدامی را ترسیم کند . ۳- فیزیولوژی موارد فوق را شرح دهد .
دوم	آشنایی با علائم و نشانه های شایع در چشم پزشکی	۱- مشکلات شایع در قدرت بینایی، علل، تشخیص و درمان آن را بیان کند . ۲- مشکلات شایع در ظاهر چشم، علل ، تشخیص و درمان را توضیح دهد . ۳- مشکلات شایع حسی چشم ، علل ، تشخیص و درمان آن را بیان کند .
سوم	آشنایی با اورژانس های چشم پزشکی	۱- اورژانس چشم پزشکی را تعریف کند . ۲- صدمات نفوذی چشم را تعریف کرده و راههای تشخیص و درمان آن ها را بیان کند. ۳- صدمات بلانت را تعریف کرده و راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند .
چهارم	آشنایی با اپتیک	۱- مایوپی را تعریف کرده ،علل، علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن را بیان کند. ۲- هایپروپی را تعریف کرده ،علل، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند . ۳- آستیگماتیسم و انواع آن را تعریف کرده علل ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند.
پنجم	آشنایی با شرح حال و معاینات چشم پزشکی	۱- نحوه اخذ شرح حال در یک بیمار با مشکلات چشم را توضیح دهد . ۲- نحوه معاینه فیزیکی بیمار چشمی را بیان کند . ۳- نحوه درخواست صحیح تست های پاراکلینیکی را بیان کند .
ششم	آشنایی با فارماکولوژی در چشم پزشکی	۱- داروهای موثر بر انواع عفونت های چشمی را لیست کند و توضیح دهد . ۲- داروهای موثر بر درمان گلوکوم شرح دهد . ۳- داروهای موثر بر التهاب ها و آلرژی های چشمی را بیان کند .
هفتم	آشنایی با بیماری های لنز	۱- آناتومی لنز را ترسیم کند و فیزیولوژی آن را بیان نماید . ۲- انواع کاتارکت را توضیح داده ، علل ، علائم راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند.
هشتم	آشنایی با بیماری های قرنیه	۱- آناتومی قرنیه را ترسیم نماید و هیستولوژی ، فیزیولوژی آن را شرح دهد . ۲- انواع بیماری های عفونی قرنیه را توضیح داده ، علل ، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند. ۳- انواع بیماری های دژنراتیو قرنیه را بیان کرده علل ، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن ها را ذکر کند

پیش فرضاها:

دانشجویان دارای مهارت کافی در به کارگیری آموخته های خود در طی مراحل تدریس و آموزش و مدیریت بیمار هستند. دارای آمادگی کافی برای پذیرش مسئولیت یادگیری خودراهربر میباشند و قادرند تحت راهنمایی استاد مربوطه، برنامه آموزشی واحد درسی را پیگیری نمایند.

روش تدریس:

بحث گروهی، گزارش مورد، تدریس مبتنی بر حل مسئله، راند بر بالین بیمار، فرایند آموزش در بخش اورژانس، آموزش بر بالین بیمار در اتاق عمل

مواد آموزشی مورد نیاز:

هرگونه رسانه آموزشی صوتی و تصویری که دانشجو بتواند یادگیری عمیقی را تجربه کرده و این یادگیری را پایدار سازد از جمله ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، ویدیواتوسکوپ، ویدیولارینگوسکوپ و ...

تکالیف دانشجو:

✓ شرکت در کلاس تئوری بصورت فعال

✓ حضور در درمانگاه

✓ حضور فعال در اورژانس

ارزشیابی واحد کارآموزی:

✓ شرکت فعال در کلاس درس، راند، بخش: ۲ نمره

✓ حضور فعال در درمانگاه: ۱ نمره

✓ حضور فعال در اورژانس: ۱ نمره

✓ امتحان پایان بخش: ۱۶ نمره

جوادی محمدعلی، فیضی سپهر. چشم پزشکی عمومی. ۱۳۹۶، تهران، انتشارات تیمورزاده.

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری: در پایان هر جلسه دانشجو قادر باشد	مدرس	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های یادگیری و یاددهی
اول	آشنایی با بیماری‌های شبکیه	۱-انواع معاینات رتین را بیان کرده و تحت نظر استاد انجام دهد. ۲-انواع بیماری‌های ماکولا، علائم ، علل ، تشخیص و درمان آن‌ها را بیان کند . ۳-جداشدگی پرده شبکیه ، رتینوپاتی را تعریف کرده علائم ، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد. ۴-تأثیرات فشارخون بر رتین را توضیح دهد و علائم ، تشخیص و درمان آن را لیست کند .	دکتر یوسف تقوی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس
دوم	آشنایی با نوروفالتامولوژی	۱-مسیر بینایی را ترسیم نماید . ۲-انواع مشکلات عصبی بینایی ، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن‌ها را توضیح دهید.	دکتر یوسف تقوی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس
سوم	آشنایی با بیماری‌های سیستمیک و چشم	-انواع بیماری‌های سیستمیک موثر بر چشم (هایپرنتشن ، دیابت ، گریوز...) را نام برده ، مکانیسم اثر ، علل ، علائم ، تشخیص و درمان این بیماری‌ها را بیان کند .	دکتر یوسف تقوی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس
چهارم	آشنایی با بیمار یهای ملتحمه	۱- کونژکتیویت‌های ویروسی ، هرپس ، باکتریال را توضیح دهد . ۲- در مورد تراخم ، سندروم خشکی چشم ، و توده‌های ملتحمه توضیح دهد.	دکتر یوسف تقوی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس
پنجم	آشنایی با استرابیسم	۱- عضلات خارج چشمی ، علل مهم استرابیسم و تشخیص آن را بیان کند . ۲- در مورد درمان انواع استرابیسم و عوارض آن توضیح دهد . ۳- تعریف ، علل تنبلی چشم و درمان آن را بیان کند .	دکتر یوسف تقوی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس
ششم	آشنایی با بیماری‌های اربیت	۱- تعریف ، تشخیص و درمان پروپتوزیس ، انوفتالموس ، تومورهای اربیت را توضیح دهد . ۲- تعریف ، تشخیص و درمان بیماری گریوز و سلولیت اربیت را توضیح دهد .	دکتر یوسف تقوی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری: در پایان هر جلسه دانشجو قادر باشد	مدرس	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های یادگیری و یاددهی
اول	آشنایی با بیماری‌های یووه آواسکلرا	۱-یووئیت را تعریف کرده ،انواع، علل ، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را توضیح دهد. ۲-اسکلریت و اپی اسکلریت را تعریف کرده ،انواع، علل ، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.	دکتر مرجان فاطمی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی، مطالعه پیش از کلاس
دوم	آشنایی با گلوکوم	۱-انواع گلوکوم را نام برده و تعریف کند. ۲-علل ایجاد انواع گلوکوم ، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند.	دکتر مرجان فاطمی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی مطالعه پیش از کلاس
سوم	آشنایی با پلک و مجاری اشکی	۱-افتادگی پلک ، رتراکسیون پلک ها و توده های پلکی را شرح دهد . ۲-بلفاریت و التهابات پلک ها ، انسداد مجرای اشکی، داکریوسیتیت را توضیح دهد.	دکتر مرجان فاطمی	اسلاید و ویدئو پرژکتور پرسش و پاسخ بحث گروهی	معاینه بیماران در درمانگاه ، ارائه کنفرانس دانشجویی، مطالعه پیش از کلاس