



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

بسمه تعالی

طرح دوره بالینی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

گروه آموزشی: چشم

نام درس:

نام مسئول دوره: دکتر زهرا جعفرزاده

شروع و پایان دوره: ۱۴۰۴/۳/۱ لغایت ۱۴۰۴/۳/۱۵ و ۱۴۰۴/۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۴/۳/۳۱

طول دوره: ۱۵ روزه

آدرس دفتر گروه: دفتر گروه آموزشی - طبقه زیر زمین

پزشکی

اطلاعات تماس با مسئول دوره: ۰۹۱۳۱۸۳۰۴۲۳

تلفن دفتر گروه: چشم

- 
- هدف کلی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی - حرکتی)
  - انتظار می رود کارورز در پایان دوره بتواند:
  - مهارت ایجاد ارتباط صحیح با بیماران و همراهان آنها و رعایت مسائل اخلاقی و قانونی را کسب نماید.
  - دانش لازم برای برخورد با شکایات و نشانه های شایع بیماریهای چشمی و اورژانسهای چشم پزشکی و نحوه ی مراقبت اولیه و اصول درمان و ارجاع و بیماریهای شایع چشمی در کشور را بداند.
  - مهارت اخذ شرح حال و معاینات چشم پزشکی و ارائه ی تشخیص افتراقیها را کسب نماید و به خوبی بتواند معاینات لازم با وسایل چشم پزشکی را انجام دهد.

- 
- اهداف اختصاصی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی - حرکتی)
  - اهداف دانشی (رفتاری):
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره نحوه ی برخورد با قرمزی چشم را شرح دهد.
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره کاهش بینایی و تاری دید و احساس جسم خارجی در ملتحمه و قرنیه و داخل چشم را توضیح دهد.
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره افتادگی پلک، دوبینی و انحراف را بیان کند.
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره سوختگیها و آسیبهای تروماتیک و انواع آنرا شرح دهد.
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره مگس پران و جرقه، ناخنک و مشکلات چشم ناشی از کار با رایانه را نام ببرد.
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره کوررنگی، اشک ریزش، درد چشم و افزایش فشار چشم را شرح داده و اصول اولیه ی مراقبت و درمان و ارجاع آنها را بیان کند.
  - - کارورز بتواند پس از پایان دوره آناتومی و فیزیولوژی چشم را شرح دهد.
  - اهداف مهارتی:
  - (۱) شرح حال و معاینه ی فیزیکی و ارائه ی تشخیص افتراقیها در این بخش را انجام دهد.
  - (۲) معاینات چشم پزشکی شامل معاینات خارج چشم، مردمکها، ماهیچه ها، اعصاب چشم را انجام دهد.

- ۳) آزمونهای دید مرکزی، دید رنگ، روزنه کاهش بینایی، دید محیطی و رویارویی را انجام دهد.
- ۴) معاینه با اسلیت لامپ سگمان قدامی را انجام دهد.
- ۵) افتالموسکوپی مستقیم را انجام دهد.

| مکان آموزش        | تاریخ آموزش | استاد مسئول       | سطح مهارت مورد انتظار               |                    |        | مهارت مورد انتظار                 |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------|
|                   |             |                   | انجام مهارت بصورت مستقل             | انجام مهارت با کمک | مشاهده |                                   |
| اورژانس و بخش چشم |             | همه ی اساتید گروه | <input checked="" type="checkbox"/> | *                  | *      | خارج کردن جسم خارجی سطحی          |
| اورژانس و بخش چشم |             | همه ی اساتید گروه | <input checked="" type="checkbox"/> | *                  |        | معاینه با اسلیت لامپ سگمان قدامی  |
| اورژانس و بخش چشم |             | همه ی اساتید گروه | <input checked="" type="checkbox"/> | *                  |        | انجام معاینات چشم پزشکی           |
| اورژانس و بخش چشم |             | همه ی اساتید گروه | <input checked="" type="checkbox"/> |                    | *      | بخیه کردن پارگیهای پلک            |
| اورژانس و بخش چشم |             | همه ی اساتید گروه | <input checked="" type="checkbox"/> |                    | *      | افتالموسکوپی مستقیم               |
| اورژانس و بخش چشم |             | همه ی اساتید گروه | <input checked="" type="checkbox"/> | *                  | *      | نوشتن نسخه درموارد شایع چشم پزشکی |

- ۶) جسم خارجی سطحی را با اسلیت لامپ خارج کند.
- ۷) تونومتری چشم را انجام دهد.
- ۸) داروهای رایج چشم پزشکی را بشناسد و به ضمن آموزش به بیماران نشان دهد.
- ۹) نحوه ی نوشتن نسخه درموارد شایع چشم پزشکی درحیطه ی فعالیت پزشک عمومی را انجام دهد.
- ۱۰) بخیه ی پارگیهای پلک را انجام دهد .
- ۱۱) ثبت اطلاعات و تکمیل پرونده را انجام دهد.

اهداف نگرشی :

- ۱) با کارکنان و سایر اعضا تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.
- ۲) رفتار حرفه ای مناسب با بیمار و همراهان نشان دهد.
- ۳) در شرایط مختلف بالینی، مسئولیت پذیری و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای خود را نشان دهد.

جدول کلاسهای نظری

مکان آموزش  
بیمارستان کاشانی و کلینیک امام علی  
تاریخ آموزش  
هر روز از شنبه تا چهارشنبه  
استاد مسئول      سطح مهارت مورد انتظار

مهارت مورد انتظار

مکان آموزش: درمانگاه  
تاریخ آموزش: ۱۴۰۴/۳/۱ لغایت ۱۴۰۴/۳/۱۵ و ۱۴۰۴/۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۴/۳/۳۱  
استاد مسؤل : خانم دکتر جعفرزاده- آقای دکتر حیدری  
سطح مورد انتظار: گرفتن حدت بینایی-تشخیص پارگی قرنیه و اسکلرا-تشخیص هایفما-تشخیص حمله آب سیاه  
انجام مهارت بصورت مستقل انجام مهارت با کمک\*      مشاهده

|                            |                     |                                  |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------|
| اورژانس و بخش چشم          | همه ی اساتید گروه ۲ | خارج کردن جسم خارجی سطحی         |
| اورژانس و بخش چشم          | همه ی اساتید گروه ۲ | معاینه با اسلیت لامپ سگمان قدامی |
| اورژانس و بخش چشم          | همه ی اساتید گروه ۲ | انجام معاینات چشم پزشکی          |
| اورژانس و بخش چشم          | همه ی اساتید گروه ۲ | بخیه کردن پارگیهای پلک           |
| اورژانس و بخش چشم          | همه ی اساتید گروه ۲ | افتالموسکوپی مستقیم              |
| اورژانس و بخش چشم<br>پزشکی | همه ی اساتید گروه ۲ | نوشتن نسخه درموارد شایع چشم      |

▪ جدول مهارت‌های عملی ضروری

| ردیف | مهارت                      | میزان و سطوح مشارکت فراگیر |                |             | عرصه آموزشی<br>مورد نظر | روش تدریس |
|------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------|-------------------------|-----------|
|      |                            | مشاهده                     | اجرا تحت نظارت | اجرای مستقل |                         |           |
| ۱    | چک کردن حدت بینایی         |                            |                | *           |                         |           |
| ۲    | دیدن ته چشم با افتالموسکوپ |                            |                | *           |                         |           |
| ۳    | چک مارکوس گان              |                            |                | *           |                         |           |
| ۴    | تشخیص هایفما               |                            | *              | *           |                         |           |

|   |                |   |   |   |  |
|---|----------------|---|---|---|--|
| ۵ | دیدن کاتاراکت  | * | * | * |  |
| ۶ | خون ریزی شبکیه |   | * |   |  |

منابع درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

کتاب چشم پزشکی عمومی دکتر جوادی

▪ نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی  
(روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی بطور کامل و دقیق ارائه گردد).  
الف) تکوینی (ارزشیابی های حین دوره)

ب) تراکمی (ارزشیابی های پایان دوره)

- قوانین و مقررات آموزشی دوره:
- کارورز محترم بعد از ورود به دوره آموزشی چشم باید بداند که هر دانشجو مجاز به دریافت ۱ روز مرخصی میباشد و کارورزها باید بدانند که حضور به موقع ۹ صبح در کلینیک و نوشتن سیر بیماری به عهده کارورز میباشد و ساعت ۱۴ مسؤل تحویل کشیک میباشد و باید خود را به مرکز مخابرات معرفی کرده و در صورت پیچ شدن حضور سریع و به موقع و در بالین بیمار داشته باشد.

- سیاست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:
- کارورزها باید بدانند فروختن کشیک ممنوع و غیر قانونی میباشد و در صورت بروز مشکلی که قادر به حضور در کشیک نمیباشد از هم گروه های دوره یک نفر کشیک را بایستد و روز دیگر کشیک فرد مربوطه را بعهده بگیرد و به اطلاع برساند.
- اینترن کشیک موظف به حضور در کلینیک عصر میباشد.
- کشیک اینترن گروه ENT و چشم تحت هیچ شرایطی نباید یکی باشد.

- شرح وظایف فراگیران در عرصه های آموزشی (این قسمت بسته به ماهیت دوره تدوین شده و به تفکیک تکمیل گردد).

شرح وظایف فراگیران در بخش:

شرح حال گیری از بیماران در کلینیک

حضور منظم و مداوم در کشیک

## یادگیری و چک کردن حدت بیماری

---

شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

برخورد با بیمار ترومایی-چک کردن حدت بیماری-چک مردمک-چک کردن حرکات چشم-معاینه اکسترنال-معاینه قرنیه  
تشخیص پارگی گلوب-تشخیص هایفما-تشخیص جسم خارجی و خارج کردن آن

---

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

شرح حال گیری-چک کردن حدت بیماری-معاینه ماکوس گان-معاینه اسلیت لاب و وضعیت کمی قرنیه-وضعیت معاینه اکسترنال  
(پلک ها و آدنکس)

---

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:

برخورد با بیمار ترومایی-چک کدن حدت بیماری-چک مردمک-چک کردن حرکات چشم-معاینه اکسترنال-معاینه قرنیه  
تشخیص پارگی گلوب-تشخیص هایفما-تشخیص جسم خارجی و خارج کردن آن

---

شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل:\*

یادگیری و رعایت استیلازاسیون و مشاهده از طریق مانیتور آموزشی

---

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

مورنینگ نداریم

---

شرح وظایف فراگیران در کنفرانس ها:

دادن موضوع توسط اساتید به اینتر

ن ها و کنفرانس اینترن ها در روز چهارشنبه

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

ژورنال کلاب نداریم.

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی\*:  
حدت بینایی-خارج کردن جسم خارجی-چک ماکوس گان-دیدن ته چشم با افتالموسکوپ  
جدول زمانبندی ارائه دوره: (این قسمت توسط گروه آموزشی تدوین گردد).