

برنامه درسی آموزش دستیار فوق تخصصی
پاتولوژی چشم

نام دوره : پاتولوژی چشم	طول دوره: ۱۸ ماه
سال ورودی :	مسئول برنامه : دکتر معصومه اقتداری
مدیر گروه: دکتر مجید فروردین	

مقدمه

هدف از آموزش رشته پاتولوژی تخصصی چشم تربیت پزشکانی است که به دنبال گذراندن دوره دستیاری پاتولوژی چشم براساس ضوابط و با توجه به حیطه و محدوده عملکرد تعریف شده این رشته بتواند خدمات تخصصی مناسب به جامعه ارائه نماید. متخصصین این رشته باید توانایی های لازم را در حیطه دانش، نگرش و عملکرد کسب کنند و بتوانند از این توانایی ها برای پیشگیری، تشخیص، درمان و پژوهش در زمینه بیماری های چشم به طور مستقل و همچنین به عنوان جزئی از یک تیم پزشکی در جهت حفظ و ارتقاء سلامت جامعه استفاده بهینه نمایند.

تعریف: برنامه آموزشی رشته فوق تخصصی: بررسی بیماریهای چشم از دیدگاه پاتولوژیست و مبانی تشخیصی بیماریهای چشمی را تبیین می کند.

مدت دوره: برای رشته فوق تخصصی پاتولوژی چشم ۱۸ ماه زمان لازم است که به سه قسمت ۶ ماهه تقسیم می شود. مرخصی استعلاجی و زایمان جزء دوره آموزشی دستیاری محسوب نمی شود. شروع دستیاری از مهرماه هر سال می باشد. در مورد دستیارانی که بعد از این تاریخ به بخش معرفی می شوند مطابق ضوابط دانشکده تصمیم گیری خواهد شد.

(۱) اهداف آموزشی

اهداف کلی

- ... برقراری ارتباط صحیح با بیمار
- ... پایبندی به اصول اخلاق حرفه ای
- ... اعمال قضاوت صحیح بالینی
- ... ارتقاء مهارت علمی، آموزشی و پژوهشی در حد خبرگی

(۲) اهداف اختصاصی آموزشی

محتوای آموزش دوره دستیاری فوق تخصصی پاتولوژی... چشم.....

ردیف	سرفصل ها	نحوه اجراء (ویزیت بیماران، کنفرانس، ژورنال کلاب، درمانگاهی و ...)	مسئول آموزش
۱	آشنایی با مبانی پاتولوژی عمومی شامل : Cell injury and dead Inflammation Neoplasia Tissue Processing Histology بافت‌های مختلف بدن آشنایی با روش‌های مکمل تشخیصی مثل PCR , IF , IHC	حضور در آزمایشگاه پاتولوژی بیمارستان فقیه‌هی	اساتید گروه پاتولوژی
۲	آشنایی با مبانی بیماری‌های چشم شامل : Tissue Processing در بافت‌های مختلف چشمی بررسی نمونه های چشمی و ارائه گزارش انجام دو تحقیق در زمینه بیماری‌های چشم	حضور در آزمایشگاه پاتولوژی بیمارستان خلیلی	دکتر روزیطلب دکتر اقتداری
۳	ادامه تحقیق ها و تبدیل آنها به مقاله و نتایج یادگیری روش‌های تشخیصی اختصاصی در بیماری‌های قرنیه Microbiology	حضور در بانک چشم جمهوری اسلامی	دکتر مزگان رضایی (شهید بهشتی)
۴			
۵			
۶			

			۷
			۸
			۹

Ø مسئولیت های دستیار فوق تخصصی

- حضور منظم جهت شرکت در کنفرانس ها و انجام کارهای عملی
- تهیه Lecture های مربوطه به شکل Power Point جهت ارائه در کنفرانس های چهارشنبه
- تهیه ژورنال مربوطه جهت ارائه در Journal Clubs بصورت منظم
- تهیه Draft های پاتولوژی
- شرکت

(۳) روش آموزش

- یادگیری تفسیر نمونه های **Light Microscopy**
- یادگیری نحوه انجام **Electron Microscopy**
- یادگیری نحوه انجام و بررسی نمونه های سیتولوژی در چشم
- یادگیری نحوه انجام **Confocal Microscopy**

:Didactic

کلاسهای تئوری بالینی

کنفرانس های بالینی

کارگاه های آموزشی

ژورنال کلاب

:Clinical

انجام **Confocal scan**

انجام اسمیر و کشت

۴) شرایط اجراء

○ امکانات آموزشی بخش

- مرکز تحقیقات چشم پزشکی پوستچی جهت پژوهش - نوشتن پایان نامه و مقاله
- آزمایشگاه پاتولوژی

○ مکان آموزش

- بیمارستان خلیلی (بخش پاتولوژی)
- بیمارستان شهید فقیهی (آزمایشگاه پاتولوژی)
- بانک چشم جمهوری اسلامی - تهران

○ آموزش دهنده

- ° اتندینگ : آقای دکتر محمدحسین روزیطلب
- ° خانم دکتر معصومه اقتداری
- ° آقای دکتر محمد اوجی
- ° خانم دکتر مژگان رضایی

۵) استراتژی های آموزشی

Lecture Based ○

Group Discussion ○

Task Based ○

Journal Clube ○

Practical approach ○

۶ منابع آموزشی

- YANOFF Ocular Pathology, 2003 , Myron YANOFF
- Pathologic Basic of diseases. 2005 , Robbin,s
- American Academy of Ophthalmology, Section 4, Ophthalmic Pathology and Intraocular Tumors 2008- 2009

۷ ارزشیابی

- در پایان نیم سال اول دستیار در امتحان پاتولوژی عمومی شرکت می نماید.
- ارزشیابی کنفرانس های ارائه شده توسط دستیار در روزهای چهارشنبه
- دوره آزمون کتبی و OSCE
- پژوهشهای انجام شده توسط دستیار از لحاظ قابل چاپ بودن در مجلات معتبر

۸ زمان بندی

برنامه زمانبندی آموزش دستیاران فوق تخصصی

زمان تقریبی	نوع فعالیت
۶ ماه	آشنایی با پاتولوژی عمومی
۶ ماه	پاتولوژی چشم
۶ ماه	Confocalscan پاتولوژی چشم در بانک چشم جمهوری اسلامی