

برنامه درسی آموزش دستیار فوق تخصصی سگمان خلفی

نام دوره : فلوشیپ ویتره ورتین	طول دوره : (۱۸) ماه
سال ورودی : اردیبهشت	مسئول برنامه : دکتر حسین اشرف (رئیس سگمان خلفی)
مدیر گروه: دکتر مجید فروردین	

مقدمه

هدف از آموزش رشته فوق تخصص ویتره ورتین تربیت پزشکانی است که به دنبال گذراندن دوره دستیار فوق تخصصی ویتره ورتین 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 ویتره ورتین به طور مستقل و همچنین به عنوان جزئی از یک تیم پزشکی در جهت حفظ و ارتقاء سلامت جامعه استفاده بهینه نمایند.

مدت دوره : مدت زمان برای رشته فوق تخصصی ویتره ورتین ۱/۵ سال است که به سالهای اول و دوم تقسیم می شود. مرخصی استعلاجی و زایمان جزء دوره آموزشی دستیار محسوب نمی شود. شروع دستیار 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

۳) محتوای آموزش دوره دستیاری فوق تخصصی ..فلوشیپ شبکیه ویتره و لیزر درمانی سگمان

خلفی

ردیف	سرفصل ها	نحوه اجراء (ویزیت بیماران، کنفرانس، ژورنال کلاب، درمانگاهی و ...)	مسئول آموزش
۱	اورژانس ها و اختلالات و بیماریهای اورژانس سگمان خلفی		اساتید سگمان خلفی
۲	تروماهای باز و بسته و اجسام خارجی سگمان خلفی		اساتید سگمان خلفی
۳	بیماریهای عروقی شبکیه		اساتید سگمان خلفی
۴	بیماریهای التهابی سگمان خلفی و یووئیت ها		اساتید سگمان خلفی
۵	اختلالات دژنراسیون شبکیه و بیماریهای ارثی		اساتید سگمان خلفی
۶	لیزر درمانی و جراحیهای لیزری سگمان خلفی		اساتید سگمان خلفی
۷	تصویر برداری و تفسیر تصاویر دریافتی سگمان خلفی		اساتید سگمان خلفی
۸	تشخیص و ترمیم دکلمان شبکیه و جراحیهای آن		اساتید سگمان خلفی
۹	تکنیک های جراحی سگمان خلفی - بالکینینگ		اساتید سگمان خلفی
۱۰	تکنیک های جراحی سگمان خلفی - ویتروکتومی		اساتید سگمان خلفی
۱۱	تشخیص تومورهای داخل چشمی - درمان انواع شایع		اساتید سگمان خلفی
۱۲	روشها و اصول تحقیق و مقاله نویسی و اپیدمیولوژی در بیماریهای خلفی		اساتید سگمان خلفی

❖ مسئولیت های دستیار فوق تخصصی

- ... ویزیت و معالجه بیماران اورژانس سگمان خلفی
- ... شرکت در درمانگاه ها با حضور اساتید و پی گیری بیماران
- ... مسئولیت و جراح اول آموزش گیرنده در جراحی های ویتره و رتین
- ... شرکت و مسئولیت بیماران لیزر درمانی
- ... انجام طرح پژوهشی و پایان نامه

(۴) روش آموزش

:Didactic

کلاسهای تئوری بالینی : کنفرانس های هفتگی و سخنرانی های اساتید - لکچرهای متعارف
کنفرانس های بالینی : گراند راند - Morbidity کنفرانس - معرفی موارد
کارگاه های آموزشی : لیزر - افتالموسکوپي - روش تحقیق - ژورنالایسم و مقاله نویسی و
ژورنال کلاب : ماهی یک جلسه در کنفرانس عمومی بخش - ماهی

:Clinical

تشخیص و درمان بیماران در کلینیک های پوستچی و مطهری
عمل کردن بیماران در اتاق عمل بیمارستان خلیلی
تزریق Botox در اتاق عمل خلیلی و درمانگاه پوستچی
آموزش به رزیدنت های بخش در این رشته

(۵) شرایط اجراء

○ امکانات آموزشی بخش

- اتاق عمل جراحی سگمان خلفی مجهز به دستگاه های ویتراکتومی - اندولیزر - میکروسکوپ جراحی
- درمانگاه لیزر
- دستگاه فاندوس کمرا - فلورسین آنژیوگرافی - تصویر برداری سگمان خلفی - سونوگرافی

○ مکان آموزش

درمانگاه پوستچی - مطهری - اتاق عمل های خلیلی - شهید دستغیب - کلینیک OPD
مرکز تحقیقات چشم

○ آموزش دهنده

- ° اساتید سگمان خلفی
- ° مرکز EDC

(۶) استراتژی های آموزشی

- (×)Lecture Based
- (×) Group Discussion
- (×)Task Based
- (×)Bed Side Teaching
- (×)Journal Club

۷) منابع آموزشی
دوره کتابهای Retina (Ryan)
کتاب جراحی شبکیه Payman
کتاب های دوره آکادمی
مجلات Retina Ophthalmology

۸) ارزشیابی
بصورت شفاهی و کار عملی و DOPS و ارائه پایان نامه تخصصی

۹) زمان بندی

برنامه زمانبندی آموزش دستیاران فوق تخصصی

زمان تقریبی	نوع فعالیت
مهر و آبان هر سال	۲ ماه اول Observer
آذر هر سال نوبت دیمه سال بعد	۱۴ ماه بعد جراح- کمک جراح - درمانگاه
بهمن و اسفند هر سال	۲ ماه آخر درمانگاه - کارهای تحقیقی