

## برنامه درسی آموزش دستیار فوق تخصصی جراحی پیوند اعضا

نام دوره : فلوشیپ جراحی پیوند اعضا	طول دوره : ۲ سال
سال ورودی :	مسئول برنامه :
مدیر گروه:	

مدت دوره : مدت زمان برای رشته فوق تخصصی جراحی پیوند اعضا دو 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

#### هدف کلی

- تربیت نیروی انسانی متخصص در رشته جراحی پیوند اعضا جهت تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماریهای مزمن و صعبالعلاج متناسب با نیازمندیهای کشور.
- تربیت نیروی انسانی متخصص و متفکر در رشته جراحی پیوند اعضا جهت کادر هیات علمی مراکز دانشگاهی.
- تربیت متخصص جراحی پیوند اعضا با قدرت رهبری و سازماندهی در ایجاد مراکز بهداشتی و درمانی فوق تخصصی پیوند در دانشگاه های کشور.
- تربیت متخصص جراحی پیوند اعضا با قدرت بالا در تحقیق و پژوهش.

۲) اهداف اختصاصی آموزشی

محتوای آموزش دوره دستیاری فوق تخصصی جراحی پیوند اعضا

ردیف	سرفصل ها	نحوه اجراء (ویزیت بیماران، کنفرانس، ژورنال کلاب، درمانگاهی و ...)	مسئول آموزش
۱	مرور مجدد کتابهای شوارتز، سابیتسون و همچنین کتابهای پیوند کبد، کلیه و پانکراس		
۲	بخشی از کتاب جراحی عروق		
۳	(کتاب پیوند کبد و Goran B.klintmalm و the Liver Ronald W.Busattil		
۴	مقالات مجلات اختصاصی پیوند شامل: Transplant Proceeding, Experimental and Clinical Transplantation, Pediatric Transplantation, Transplantation Journal, American Journal of Transplantation, Liver Tx, International Journal of Tx.		
۵	کتاب پیوند کلیه		

★ مسئولیت های دستیار فوق تخصصی جراحی پیوند اعضا

- شرکت فعال در امر تشخیص و درمان بیماران
- شرکت فعال در درمانگاه های آموزشی
- شرکت در برنامه آموزشی دستیاران و دانشجویان
- شرکت در مشاوره ها
- شرکت در برگزاری کنفرانس های آموزشی

### **:Didactic**

- کلاسهای تئوری بالینی : مباحث مهم جراحی و داخلی
- کنفرانس های بالینی: کنفرانس های بالینی مربوط به مباحث اصلی از Text Book های مربوطه ( این کنفرانسها توسط فوق تخصصین گوارش و کبد و همچنین جراحان، متخصصین بیهوشی و پاتولوژی و... انجام می شود).
- کارگاه های آموزشی :
- ژورنال کلاب: هفتگی ( شنبه ها مقالات مربوط به پیوند کلیه و یکشنبه ها مقالات مربوط به پیوند کبد) که علاوه بر این بصورت یک هفته در میان روزهای سه شنبه یک هفته Pathology Conference و یک هفته Research Conference برگزار می شود.

### **:Clinical**

- شش ماه اول: در دو ماه اول فقط در بخش پیوند و ICU حضور دارند و به اتاق عمل نمی روند، چهار ماه بعد به صورت کمکی در اتاق عمل حضور پیدا می کنند و در عمل های دهنده و گیرنده شرکت می کنند.
- شش ماه دوم: با کمک اساتید یا فلوی ارشد در عمل هاروستینگ (فراهم آوری اعضاء) شرکت می کنند و همچنین در عمل گیرنده ها نیز به عنوان فلوی سال اول کمک می کنند.
- شش ماه اول سال دوم فلوی پیوند اعمال جراحی مربوط به دهنده های کلیه و کبد را با نظارت اتندینگ بخش و یا فلوی ارشد انجام می دهد همچنین گاهی در عمل برداشتن کبد بیمار در گیرنده مقداری از کار را انجام می دهد.
- شش ماه آخر: بطور مستقل عمل دهنده های عضو را انجام می دهد علاوه بر این عمل گیرنده ها را نیز با نظارت اتندینگ بخش انجام می دهد و نهایتاً باید حداقل بیست عمل گیرنده را در پایان کار بصورت مستقل انجام دهد.

#### ۴) شرایط اجراء

##### ❖ امکانات آموزشی بخش

- تمام امکانات لازم شامل: ویدئو پروژکتور، کتابخانه تخصصی، کامپیوتر، اینترنت و...

##### ❖ مکان آموزش

- در بخش پیوند بیمارستان
- دفتر مجله پیوند اعضاء و دفتر همانگ کننده ها

##### ❖ آموزش دهنده

- در قسمت جراحی پنج: آقایان دکتر ملک حسینی، دکتر صلاحی، دکتر بهادر، دکتر نیک اقبالیان و دکتر کورش کاظمی
- در قسمت بیهوشی: آقایان دکتر خسروی، دکتر غفاری و دکتر سهم الدینی
- در قسمت نفرولوژی بزرگسالان: آقایان دکتر رئیس جلالی، دکتر روزبه، دکتر بهزادی، دکتر ثاقب و خانم دکتر پاک فطرت
- در قسمت نفرولوژی اطفال: آقایان دکتر درخشان و دکتر فلاح زاده و خانم دکتر بصیرت نیا
- در قسمت هیپاتولوژی بزرگسالان: آقایان دکتر لنکرانی، دکتر حسینی اصل، دکتر محمدحسن کاظمی، دکتر فتاحی و خانم دکتر علیزاده
- در قسمت هیپاتولوژی اطفال: آقایان دکتر دهقانی و دکتر ایمانیه

#### ۵) استراتژی های آموزشی

- Lecture Based
- Group Discussion
- Task Based
- Bed Side Teaching
- Journal Clube

