

## برنامه درسی آموزش دستیار فوق تخصصی نفرولوژی

نام دوره : فوق تخصصی نفرولوژی	طول دوره: ۲ سال
سال ورودی :	مسئول برنامه :
مدیر گروه : دکتر قنبر علی رئیس جلالی	

مدت دوره : مدت زمان برای رشته فوق تخصصی نفرولوژی، ۲ سال است که به سالهای اول و دوم تقسیم می شود . مرخصی استعلاجی و زایمان جزء دوره آموزشی دستیاری محسوب نمی شود. شروع دستیاری از مهر ماه 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

- تربیت نیروی انسانی متخصص در رشته نفرولوژی جهت تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماریهای کلیوی مرتبط مناسب با نیازمندیهای کشور.
- تربیت نیروی انسانی متخصص و متفکر در رشته نفرولوژی جهت کادر هیات علمی مراکز دانشگاهی .
- تربیت متخصص نفرولوژی با قدرت رهبری و سازماندهی در ایجاد مراکز بهداشتی و درمانی کلیه.
- تربیت متخصص نفرولوژی با قدرت بالا در تحقیق و پژوهش .

محتوای آموزش دوره دستیاری فوق تخصصی نفرولوژی (بزرگسالان)

ردیف	سرفصل ها	نحوه اجراء (ویزیت بیماران، کنفرانس، ژورنال کلاب، درمانگاهی و ...)	مسئول آموزش
۱	آموزش همودیالیز	ویزیت بیماران بخش همودیالیز	اتندینگ
۲	آموزش دیالیز صفاقی	ویزیت بیماران بخش همودیالیز	اتندینگ
۳	آموزش پیوند کلیه	ویزیت بیماران، ژورنال کلاب و کنفرانس	اتندینگ
۴	آموزش اختلالات آب و الکترولیت	کنفرانس و پاسخ به مشاوره ها	اتندینگ
۵	آموزش درمان بیماران CKD	کنفرانس، ویزیت بیماران، ژورنال کلاب	اتندینگ
۶	آموزش درمان بیماران نارسایی حاد کلیه	ویزیت بیماران، پاسخ مشاوره ها	اتندینگ
۷	آموزش انجام بیوپسی کلیه	انجام عملی بیوپسی کلیه	اتندینگ
۸	آموزش انجام دیالیز حاد صفاقی	انجام عملی	اتندینگ
۹	آموزش درمان بیماران گلومرولونفریت	کنفرانس، ویزیت بیماران	اتندینگ
۱۰	آموزش پاتولوژی کلیه	کنفرانس پاتولوژی، کنفرانس	اتندینگ
۱۱	آموزش رادیولوژی کلیه	کنفرانس مشترک با رادیولوژی	اتندینگ

★ مسئولیت های دستیار فوق تخصصی نفرولوژی

- پاسخ به مشاوره های نفرولوژی
- انجام بیوپسی های کلیه
- انجام دیالیز حاد صفاقی
- راند بیماران بخش نفرولوژی کلیه با نظارت اتندینگ
- راند بیماران بخش پیوند کلیه با نظارت اتندینگ
- برگزاری ژورنال کلاب و کنفرانس های مرور بر Text

### ۳) روش آموزش

#### **:Didactic**

- کلاسهای تئوری بالینی
- کنفرانس های بالینی
- کارگاه های آموزشی
- ژورنال کلاب

#### **:Clinical**

- بیوپسی کلیه
- ویزیت بیماران پیوند کلیه
- پاسخ به مشاوره ها
- ویزیت بیماران بخش کلیه

۴) شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- کامپیوتر در بخش
- دوربین فیلم برداری
- اورهد پرژکتور
- ویدئو پروژکتور

❖ مکان آموزش

- بخش فوق تخصصی نفرولوژی
- بخش پیوند اعضا
- بخش سونوگرافی
- دفتر بخش داخلی (گروه داخلی)
- بخش همودیالیز بیمارستانهای نمازی و فقیهی
- بخش دیالیز صفاقی درمانگاه مطهری

❖ آموزش دهنده

- اتندینگ.....
- .....

۵) استراتژی های آموزشی

- ❖ Lecture Based
- ❖ Group Discussion
- ❖ Task Based
- ❖ Bed side teaching
- ❖ Journal clube

#### ۶ منابع آموزشی

- Brenner & Rector's the kidney
- Hand book of dialysis
- Hand book of transplantation
- Clinical water & electrolyto disorders (Rose)

#### ۷ ارزشیابی

- ارزیابی عملکرد دستیاران فوق تخصصی با بحث و تبادل نظر و پرسش در زمان راند
- انجام امتحانات کتبی دوره ای
- ارزیابی ارائه کنفرانس های علمی توسط دستیار

#### ۸ زمان بندی

##### برنامه زمانبندی آموزش دستیاران فوق تخصصی نفرولوژی

زمان تقریبی	نوع فعالیت
هفته ای یکبار (۱/۵ ساعت)	ژورنال کلاب
دو هفته یکبار (۱ ساعت)	کنفرانس پاتولوژی
هفته ای یکبار (۱/۵ ساعت)	کنفرانس Text Review
هفته ای یکبار (۰/۵ ساعت)	ژورنال کلاب پیوند کلیه
روزانه (۲ ساعت)	راند روزانه بخش کلیه
روزانه (۱ ساعت)	راند روزانه بخش همودیالیز
	راند روزانه بخش دیالیز صفاقی
هفته ای سه بار (هر بار ۱ ساعت)	انجام بیوپسی کلیه
هفته ای یکبار (هر بار ۱ ساعت)	گراند راند گروه داخلی
هفته ای یکبار (هر بار ۱ ساعت)	کنفرانس آب و الکترولیت