

برنامه درسی آموزش دستیار فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان

طول دوره : ۲ سال	نام دوره : دستیاری فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان
مسئول برنامه : استادی فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان آقایان دکتر امیر حکیمی و دکتر کرمی فر - خانم دکتر کرمی زاده	سال ورودی :
	مدیر گروه: دکتر غلامحسین امیر حکیمی

مدت دوره : مدت زمان برای رشته فوق تخصصی غدد و متابولیسم کودکان ۲ سال است که به سال های اول و دوم تقسیم می شود. مرخصی استعلامی 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

هدف کلی

- تربیت نیروی انسانی متخصص در رشته بیماری های غدد و متابولیسم کودکان جهت تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری های غدد و متابولیک کودکان متناسب با نیازمندی های کشور.
- تربیت نیروی انسانی متخصص و متفکر در رشته بیماری های غدد و متابولیسم کودکان جهت کادر هیات علمی مراکز دانشگاهی.
- تربیت متخصص بیماری های غدد و متابولیسم کودکان با قدرت رهبری و سازماندهی در ایجاد مراکز بهداشتی و درمانی.
- تربیت متخصص بیماری های غدد و متابولیسم کودکان با قدرت بالا در تحقیق و پژوهش

۲) اهداف اختصاصی آموزشی

محتوای آموزش دوره دستیاری فوق تخصصی بیماریهای غدد و متابولیسم کودکان

ردیف	سرفصل‌ها	نحوه اجراء	مسئول آموزش
۱	کسب دانش پزشکی در زمینه های اپیدمیولوژیک بالینی و بیومدیکال بیماریهای غدد و متابولیسم	(ویزیت بیماران، کنفرانس، ژورنال کلاب، درمانگاهی و ...)	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۲	درمان بیماران به روش موثر و مناسب	ویزیت بیماران در بخش و درمانگاه، ژورنال کلاب و کنفرانس صبحگاهی	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۳	مهارت‌های بین فردی و اجتماعی با تبادل موثر اطلاعات و کار گروهی با بیمار، خانواده و همکاران	ویزیت بیماران در بخش و درمانگاه، ژورنال کلاب	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۴	مسائل حرفه‌ای پزشکی، تعهد خود را در زمینه مسئولیت پذیری حرفه‌ای، توجه به نکات اخلاق پزشکی	ویزیت بیماران در بخش و درمانگاه، ژورنال کلاب	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۵	همکاری بین بخشی، برقراری ارتباط و تعامل با سیستمهای سلامت	ویزیت بیماران در بخش و درمانگاه، ژورنال کلاب، کنفرانس و پاسخ به مشاوره‌ها	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۶	یادگیری پویا، توانایی بررسی و ارزیابی متون علمی در جریان درمان بیماران	ویزیت بیماران در بخش	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۷	کسب مهارت در انجام تستهای مختلف غدد و متابولیسم	حضور در آزمایشگاه‌های هورمون شناسی	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۸	کسب مهارت در انجام آزمایشات مختلف در رشته غدد	حضور در آزمایشگاه‌های هورمون شناسی	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم
۹	کسب مهارت در تفسیر اسکن و MRI غدد مختلف درون‌ریز	حضور در بخش رادیولوژی و هسته‌ای	اساتید فوق تخصص گردهای غدد و متابولیسم

* مسئولیت‌های دستیار فوق تخصصی بیماریهای غدد و متابولیسم کودکان

- شرکت فعال در امر تشخیص و درمان بیماران
- شرکت فعال در درمانگاه‌های آموزشی
- شرکت در برنامه آموزشی دستیاران و دانشجویان
- شرکت در مشاوره‌ها
- شرکت در برگزاری کنفرانس‌های آموزشی
- حضور فعال در آزمایشگاه

۳) روش آموزش

:Didactic

- کلاس‌های تئوری بالینی
- کنفرانس‌های بالینی
- کارگاه‌های آموزشی
- ژورنال کلاب

:Clinical

- راند بخش با حضور اتندینگ
- ویزیت بیماران درمانگاه با حضور اتندینگ

۴) شرایط اجراء

* امکانات آموزشی بخش

- بیماران بستری در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی
- بیماران مراجعه کننده به درمانگاه‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی
- سالن کنفرانس در بیمارستان نمازی و درمانگاه کودکان

* مکان آموزش

- بخش غدد و متابولیسم کودکان در بیمارستان نمازی
- درمانگاه کودکان امام رضا (ع)
- مرکز تحقیقات هورمون شناسی
- مرکز هسته‌ای

❖ آموزش دهنده

اعضای هیئت علمی بخش غدد و متابولیسم کودکان

(۵) استراتژی های آموزشی

Lecture Based ▪

Group Discussion ▪

Task Based ▪

Bed Side Teaching ▪

Journal Club ▪

(۶) منابع آموزشی

کتاب ویلیام (غدد درون ریز) آخرین چاپ ▪

کتاب نلسون مباحث غدد و متابولیسم ▪

کتاب بیماری های متابولیسم آخرین چاپ ▪

(۷) ارزشیابی

هرماه ارزشیابی توسط استاد مسئول بخش صورت می گیرد.

هر ساله امتحان کتبی طبق برنامه تنظیم شده از قسمتهای مختلف کتب مرجع از فلوها به عمل می آید.

در سال چندین بار از فلوها در مورد نحوه آموزش بخش نظرخواهی می شود و پیشنهادات و نظرات آنها در

بخش مطرح و نتیجه به آنها اعلام می گردد.

بررسی پایان نامه تحقیقاتی توسط اساتید گروه ▪

(۸) زمان بندی

برنامه زمانبندی آموزش دستیاران فوق تخصصی بیماریهای غدد و متابولیسم کودکان

زمان تقریبی	نوع فعالیت
۲۱ ماه	راند بخش
۱ ماه	آزمایشگاه هورمون شناسی
۱ ماه	روتیشن در بخش غدد بالغین
۱ ماه	بخش هسته ای و آزمایشگاه تحقیقات هورمون شناسی