



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

دانشکده پزشکی
معاونت آموزشی پزشکی عمومی
پاییز ۱۳۹۰



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

فهرست

صفحه	عنوان
۳	مقدمه
۵	مقررات و ضوابط گروه داخلی
۶	اهداف آموزشی گروه داخلی
۸	برنامه فعالیت‌های آموزشی کارآموزان بیمارستان امام‌رضا(ع)
۱۵	برنامه فعالیت‌های آموزشی کارآموزان بیمارستان قائم(عج)
۲۳	منابع و مراجع مطالعاتی
۲۳	ارزشیابی پایان بخش



مقدمه

ضمن عرض خیر مقدم به کارآموزان گرامی، ورود شما را به بخش داخلی گرامی می‌داریم. قطعاً شما مایل هستید بدانید در این بخش، چه اهداف و انتظاراتی را باید مدنظر قرار دهید؟ چگونه آموزش خواهید دید؟ چگونه ارزشیابی خواهید شد؟ چه فعالیت‌هایی را باید انجام دهید و چه مقرراتی را باید رعایت فرمایید و ... هدف از تدوین این کتابچه پاسخگویی به سوالات فوق می‌باشد امید است با مطالعه دقیق آن و رعایت مقررات، دوره سه ماهه بخش داخلی را با موفقیت سپری کنید. کتابچه حاضر حاصل تلاش معاونت آموزشی دانشکده پزشکی و گروه آموزشی داخلی می‌باشد، لذا کارآموزان بایستی در حفظ و نگهداری آن کوشا باشند و در پایان دوره کارآموزی در بخش داخلی آن را به کارشناس آموزشی گروه تحویل نمایند.

اهمیت آموزش کارآموزی در بخش داخلی

بخش داخلی مهم‌ترین بخش در دوران آموزش پزشکی عمومی است. آنچه که در طی این دوره توسط کارآموز در زمینه‌های دانش، نگرش و مهارت کسب می‌گردد، زیربنای مهمی از عملکرد آینده وی به عنوان پزشک عمومی خواهد بود. تقریباً تمام بیماران مراجعه کننده به پزشک عمومی بایستی در ابتدا از نظر بیماری‌های داخلی بررسی شده و اقدامات تشخیصی صورت گیرد و در مرحله‌ن‌هایی و درمان ممکن است بیمار نیاز به بخش‌های تشخیصی دیگر پیدا کند.

معرفی بخش

گروه داخلی دارای ۵۳ عضو هیئت علمی و شامل ۷ بخش بالینی و درمانگاه سرپایی در بیمارستان‌های امام رضا (ع) و قائم (عج) می‌باشد. طول مدت دوره کارآموزی در این بخش ۹۰ روز، معادل ۹ واحد عملی می‌باشد. (بخش داخلی در هر سال تحصیلی طی دو دوره سه ماهه کارآموزی می‌پذیرد. در حال حاضر این دوره‌ها از ۱۵ مرداد تا ۳۰ آذر و از ۱ اسفند تا ۱۵ خرداد، با احتساب ۱۵ روز تعطیلی می‌باشد)



کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی

لیست اعضای هیئت علمی گروه داخلی

مدیر گروه: دکتر محمد رضا هاتف

مسئول کار آموزان در بیمارستان امام رضا (ع): دکتر مهناز امینی

مسئول کار آموزان در بیمارستان امام قائم (عج): دکتر شهرزاد لاری

اعضای هیئت علمی فعال در آموزش کار آموزی بیمارستان امام رضا (ع): دکتر محمد رضا هاتف- دکتر مهناز امینی- دکتر عبدا... بهرامی- دکتر محمود فرهودی- دکتر مسیح نقیبی- دکتر فرزانه شریفی پور- دکتر پروین لایق- دکتر غلامعلی زارع- دکتر علی بهاری- دکتر علی مختاری فر- دکتر جواد قاسمیه- دکتر حسین احمدی حسینی- دکتر محمد مهدی کوشیار- دکتر سید رضا موسوی- دکتر رضا افشاری- دکتر عباس اسماعیل زاده- دکتر حسن جوکار- دکتر حمید رضا سیما- دکتر اسدا... افشاری صالح- دکتر هومن مظفری- دکتر فریبا رضایی طلب- دکتر عباسعلی زراعتی- دکتر زهرا میرفیضی- دکتر زهره موسوی- دکتر فاطمه ناظمیان- دکتر زاله شریعتی- دکتر سید مجید حسینی- دکتر بیتا دادپور.

اعضای هیئت علمی فعال در آموزش کار آموزی بیمارستان قائم (عج): دکتر محمد توحیدی- دکتر شکوفه بنکداران- دکتر حسن سعادت نیا- دکتر حسن وثوقی نیا- دکتر محمد جواد مجاهدی- دکتر رضا حکمت- دکتر داود شریفی- دکتر مژگان افخمی زاده- دکتر احمد خسروی- دکتر رضا بصیری- دکتر داود عطاران- دکتر حسین رحیمی- دکتر مسعود ثقفی- دکتر مریم صاحباری- دکتر عباس شیردل- دکتر مهین قربان صباغ- دکتر رباب ابوترابی- دکتر مریم حامی- دکتر نیره سعادت- دکتر موسی الرضا حسینی- دکتر زهرا رضائی یزدی- دکتر غزاله شجاع رضوی- دکتر امیر اثنی عشری- دکتر شهرزاد محمدزاده لاری- دکتر کاملیا هاشم زاده- دکتر هاله رکنی.



مقررات و ضوابط گروه داخلی

رعایت مقررات داخلی بخش های آموزشی.

هیچگونه تأخیر قابل توجهی نمی باشد و بر خورد قانونی خواهد شد.

حضور: حداقل زمان حضور کار آموزان در بخش های بالینی از ۷ صبح لغایت ۱۲:۳۰ ظهر و ۶ روز در هفته می باشد (۳۳ ساعت در هفته). حضور کار آموزان در تمامی برنامه های آموزشی گروه الزامی است. **حداکثر غیبت موجه:** کار آموزان در طول دوره ۳ ماهه بخش داخلی مرخصی نداشته و می توانند به میزان ۱۰ درصد روز های فعال ماه از غیبت موجه استفاده نمایند.

تعداد کشیک: در ماه های دوم و سوم کار آموزی، هر کار آموز موظف است طبق برنامه زمان بندی شده (که در تابلوی اعلانات کار آموزی بخش نصب می گردد) به مدت ۴ روز در اورژانس داخلی با نظارت دستیار (۲ گارد) تخصصی داخلی کشیک دهد. ساعت حضور در کشیک کار آموزی ۱۶ لغایت ۲۲ است. شرح وظایف و حیطه اختیارات کار آموزان در فرم جداگانه ای در تابلوی اعلانات نصب می گردد.

رعایت فرم پرسنلی: پوشیدن روپوش گشاد تا زانو و شلوار بلند از پارچه ضخیم، استفاده از جوراب، برای خانم ها مقنعه بلند و ضخیم در رنگ های ساده و برای آقایان داشتن موی کوتاه و مطابق عرف الزامی است.

هنگام حضور در بخش و در مانگاه نصب اتیکت (نام، نام خانوادگی و پایه علمی) در معرض دید الزامی است. احترام از هر گونه آرایش از قبیل آرایش چهره، موها، بلند کردن و لاک زدن ناخن.

دانشجویان موظفند در کلیه بخش های بالینی در رفتار، گفتار و پوشش خود متعهد به حرفه مقدس پزشکی عمل نمایند.

استفاده از از تلفن همراه در کلاس های درس ممنوع می باشد.



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

اهداف آموزشی گروه داخلی

۱- اهداف حیطه دانش

۱. تفسیر اختلالات اسید و باز ABG
۲. گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن plan تشخیصی در بیمار با اختلالات زیر:
 - افزایش کراتینین
 - اختلالات الکترولیتی شایع
 - پروتئینوری و هماتوری
 - هیپر تانسیون
 - دیزوری
 - کم خونی
 - ترومبوسیتوپنی
 - خونریزی ناشی از سیستم انعقادی
 - افزایش و کاهش گلبول های سفید
 - لنفادنوپاتی
 - اسپلنومگالی و هیپاتومگالی
 - تب و FUO
 - بزرگی تیروئید
 - دردهای استخوانی-عضلانی (موسکولواسکلتال)
 - ایکتر و تست های کبدی غیر طبیعی
 - کمر درد
 - درد مفاصل
 - تنگی نفس
 - هموپتزی
 - التهاب و افیوژن پلور
 - سرفه های حاد و مزمن
 - ترومبوز وریدی DVT
 - خونریزی گوارشی
 - درد شکمی
 - دیس پسی
 - یبوست
 - اسهال
 - استفراغ
 - دیابت ملیتوس
 - آسیت



۲- اهداف حیطة مهارت

۱. گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی دقیق
۲. نحوه نگارش سیر بیماری و یادداشت روزانه
۳. انجام ABG (حداقل بر روی مدل)
۴. گذاشتن لوله تراشه (حداقل بر روی مدل)
۵. احیای قلبی عروقی (بر روی مدل)
۶. گذاشتن NGT و شستشوی محتویات معده
۷. آماده سازی و خواندن نمونه ادرار در زیر میکروسکوپ
۸. آنالیز ادرار با استفاده از test tape های ادراری
۹. تفسیر و آنالیز CBC
۱۰. بررسی مدفوع از نظر OB و OP
۱۱. انجام و خواندن رنگ آمیزی گرم نمونه های خلط- ادرار- آسیت- مایع پلور- مایع مفصل- مایع نخاع
۱۲. انجام LP (حداقل بر روی مدل)
۱۳. انجام پونکسیون مایع مفصل زانو (حداقل بر روی مدل)
۱۴. انجام پونکسیون مایع پلور (حداقل بر روی مدل)
۱۵. انجام پونکسیون مایع آسیت (حداقل بر روی مدل)
۱۶. انجام افتالموسکوپی
۱۷. تفسیر ECG
۱۸. تفسیر CXR
۱۹. تفسیر ساده شکم
۲۰. تفسیر تست های آزمایشگاهی و رادیولوژی رایج در حیطة داخلی.

۳- اهداف حیطة نگرش

۱. تغییر در نگرش و رفتار مطابق با شاخص های مدون استاندارد های آموزش عمومی مصوب اسفند ۱۳۸۵ با تاکید بر اخلاق پزشکی و اسلامی، رفتار حرفه ای، پاسخگویی و احساس مسئولیت، ارتباط موثر و آموزش بیمار، کار گروهی، جامعه نگری و پیگیری.
۲. مطالعه کوریکولوم ایمنی بیمار (patient safety)



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه فعالیت های آموزشی کارآموزان بخش داخلی بیمارستان امام رضا (ع) برنامه آموزشی کارآموزان بیمارستان امام رضا (ع) در بخش ریه

روز/ساعت	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱
شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر امینی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	درمانگاه ریه دکتر امینی مکان: درمانگاه	درمانگاه ریه دکتر امینی مکان: درمانگاه
یکشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر امینی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	جلسه مشترک داخلی و جراحی ریه دکتر امینی مکان: بخش ریه	اسپرومتری دکتر امینی مکان: اتاق اسپرومتری
دوشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر امینی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	نمونه گیری خون شریان دکتر امینی مکان: مرکز مهارت های بالینی	نمونه گیری خون شریان دکتر امینی مکان: مرکز مهارت های بالینی
سه شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر قاسمیه مکان: سالن گزارش صبحگاهی	راند بخش ریه دکتر قاسمیه مکان: بخش ریه	درمانگاه ریه دکتر قاسمیه مکان: درمانگاه
چهار شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر رضایی طلب مکان: سالن گزارش صبحگاهی	راند بخش ریه دکتر رضایی طلب مکان: بخش ریه	درمانگاه ریه دکتر رضایی طلب مکان: درمانگاه
پنج شنبه	کلاس تئوری	کنفرانس هفتگی بیمارستان		شرح حال ریه دکتر امینی مکان: بخش بالینی

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه آموزشی کار آموزان بیمارستان امام رضا (ع) در بخش روماتولوژی

روز/ساعت	۷-۸	۸-۹	* ۹:۳۰-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۳
شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر شریعتی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال گیری و درمانگاه دکتر جوکار مکان: بخش روماتولوژی	ویزیت بخش
یکشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر میرفیضی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال گیری دکتر میرفیضی مکان: بخش روماتولوژی	ویزیت بخش
دوشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی	درمانگاه	ویزیت بخش
سه شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر جوکار مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال گیری و درمانگاه دکتر جوکار مکان: بخش روماتولوژی	ویزیت بخش
چهار شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر میرفیضی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال گیری و درمانگاه دکتر شریعتی مکان: بخش روماتولوژی	ویزیت بخش
پنج شنبه	کلاس تئوری	کنفرانس هفتگی و درمانگاه مکان: سالن هاشمی نژاد و درمانگاه		ویزیت بخش

* روزهای شنبه، سه شنبه و چهارشنبه، درمانگاه و بخش کارآموزان، چرخشی است.



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزشی کارآموزان بیمارستان امام رضا (ع) در بخش غدد

روز/ساعت	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۲
شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر موسوی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گراند راند مکان: بخش غدد	گراند راند مکان: بخش غدد
یکشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر افخمی زاده مکان: سالن گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر لایق مکان: بخش غدد	ویزیت بیمار دکتر لایق مکان: درمانگاه
دوشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر موسوی مکان: بخش غدد	
سه شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر لایق مکان: سالن گزارش صبحگاهی	جلسه مشترک دکتر لایق مکان: رادیولوژی	ویزیت بخش
چهارشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر لایق مکان: سالن گزارش صبحگاهی	ویزیت بیماران دکتر لایق	درمانگاه دکتر افخمی زاده
پنجشنبه	کلاس تئوری	درمانگاه دکتر لایق		درمانگاه دکتر موسوی

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه آموزشی کار آموزان بیمارستان امام رضا (ع) در بخش هماتولوژی

روز/ساعت	۷-۸	۸-۹	۹-۱۲*
شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر الهیاری مکان: سالن گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر کوشیار مکان: بخش هماتولوژی
یکشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر الهیاری مکان: سالن گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر الهیاری مکان: بخش هماتولوژی
دوشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر کوشیار مکان: بخش هماتولوژی
سه شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر کوشیار مکان: سالن گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر الهیاری مکان: بخش هماتولوژی
چهارشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر کوشیار مکان: سالن گزارش صبحگاهی	ویزیت بخش دکتر کوشیار مکان: بخش هماتولوژی
پنجشنبه	کلاس تئوری	گراند راند، کنفرانس هفتگی و ویزیت بخش	

- * روز های شنبه، یکشنبه، دوشنبه و چهارشنبه، در مانگاه و بخش کار آموزان، چرخشی است.
- روز پنجشنبه گراند راند، کنفرانس هفتگی و ویزیت بخش کار آموزان چرخشی است.



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزشی کارآموزان بیمارستان امام رضا (ع) در بخش نفرولوژی

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳
شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر نقیبه مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال دکتر ناظمیان مکان: بخش	راند آموزشی دکتر زرعتی مکان: بخش	راند آموزشی دکتر زرعتی مکان: بخش	گزارش شرح حال
یکشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر زرعتی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال دکتر نقیبه مکان: بخش	راند آموزشی دکتر نقیبه مکان: بخش	راند آموزشی دکتر نقیبه مکان: بخش	گزارش شرح حال
دوشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال دکتر زرعتی مکان: بخش	درمانگاه دکتر ناظمیان مکان: درمانگاه	درمانگاه دکتر نقیبه مکان: درمانگاه	گزارش شرح حال
سه شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر ناظمیان مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال دکتر زرعتی مکان: بخش	راند آموزشی دکتر ناظمیان مکان: بخش	راند آموزشی دکتر ناظمیان مکان: بخش	گزارش شرح حال
چهارشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی دکتر شریفی پور مکان: سالن گزارش صبحگاهی	گزارش شرح حال مکان: بخش	راند آموزشی دکتر ناظمیان مکان: بخش	راند آموزشی دکتر ناظمیان مکان: بخش	گزارش شرح حال
پنجشنبه	کلاس تئوری	کنفرانس نفرولوژی دکتر زرعتی	گزارش شرح حال دکتر ناظمیان مکان: بخش	درمانگاه دکتر زرعتی	درمانگاه دکتر زرعتی	گزارش شرح حال

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه آموزشی کار آموزان بیمارستان امام رضا (ع) در بخش گوارش

روز/ساعت	۷-۸	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲
شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	راند آموزشی	راند آموزشی	راند آموزشی
یکشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	درمانگاه	درمانگاه	درمانگاه
دوشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی	راند آموزشی	راند آموزشی
سه شنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	درمانگاه	درمانگاه	درمانگاه
چهارشنبه	کلاس تئوری	گزارش صبحگاهی مکان: سالن گزارش صبحگاهی	درمانگاه	درمانگاه	درمانگاه
پنجشنبه	کلاس تئوری	-	راند آموزشی	راند آموزشی	راند آموزشی



کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزشی کار آموزان در بخش جنرال بیمارستان امام رضا (ع)

روز / ساعت	۸-۷	۹-۸	۱۲-۹	۱-۱۲
شنبه	کلاس تئوری	اخذ شرح حال از بیماران	اخذ شرح حال تحت نظارت استاد	کلاس تئوری
یکشنبه	کلاس تئوری	اخذ شرح حال از بیماران	ویزیت و راند کارآموزان	کلاس تئوری
دوشنبه	کلاس تئوری	اخذ شرح حال از بیماران	درمانگاه	کلاس تئوری
سه شنبه	کلاس تئوری	اخذ شرح حال از بیماران	ویزیت و راند کارآموزان	کلاس تئوری
چهارشنبه	کلاس تئوری	اخذ شرح حال از بیماران	درمانگاه	کلاس تئوری
پنجشنبه	کلاس تئوری	اخذ شرح حال از بیماران	-	کلاس تئوری

توضیحات:

- آموزش کارآموزان به صورت چرخشی بوده و هر دور روز یک نفر از اساتید مسئول آموزش بوده و آموزش آنها از معرفی بخش، کیفیت و کمیت آموزش مطالب مورد بحث، منابع و انتظارات لازم از آنها شروع و در طی دو دوره آموزشی هفت‌های ۲ روز در درمانگاه و ۴ روز در بخش حضور یافته و با شرح حال‌گیری، معاینه بالینی، تجزیه و تحلیل اطلاعات آشنا و در نهایت با نظارت مستمر در طی برنامه ارزیابی‌هایی برنامه پایان می‌یابد.
- کلاس تئوری کارآموزان در ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۳۰ و از ساعت ۸-۷:۳۰ طبق برنامه جداگانه در سالن گزارش صبحگاهی برگزار می‌شود.

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه فعالیت های آموزشی کار آموزان بخش داخلی بیمارستان قائم (عج)

برنامه آموزشی کار آموزان بیمارستان قائم (عج) در بخش روماتولوژی

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۲:۳۰
شنبه	ویزیت بیماران با دستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راندا آموزشی دکتر ثقفی	درمانگاه دکتر ثقفی	کلاس تئوری
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راندا آموزشی دکتر رضایی	جلسه مشترک	جلسه مشترک
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راندا آموزشی دکتر رضایی	درمانگاه دکتر رضایی	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راندا آموزشی دکتر صاحباری	درمانگاه دکتر صاحباری	درمانگاه
چهار شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راندا آموزشی دکتر سعادت	درمانگاه دکتر سعادت	کلاس تئوری
پنج شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راندا عمومی	راندا عمومی	کنفرانس



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزشی کارآموزان بیمارستان قائم (عج) در بخش ریه

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰
شنبه	ویزیت بیماران با دستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر توحیدی	درمانگاه دکتر عطاران (۹:۳۰-۸:۳۰)	کلاس تئوری
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	استاف مشترک ۹-۱۰ / راند آموزشی فلو ۱۰-۱۱	درمانگاه دکتر لاری	درمانگاه
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر لاری (هفته دوم ۹-۱۰ مرکز مهارت های بالینی)	درمانگاه دکتر بصیری	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر اثنی عشری	درمانگاه دکتر توحیدی	درمانگاه
چهار شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر عطاران	درمانگاه دکتر اثنی عشری (۹:۳۰-۸:۳۰)	کلاس تئوری
پنج شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر بصیری	راند عمومی	کنفرانس

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه آموزشی کار آموزان بیمارستان قائم (عج) در بخش غدد

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۲:۳۰
شنبه	وزیت بیماران بادستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر ابوترابی	درمانگاه دکتر افخمی زاده	کلاس تئوری
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	درمانگاه دکتر ابوترابی	درمانگاه	کنفرانس
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر بنکداران	دکتر رکنی	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	جلسه مشترک غدد و ژورنال مرکز تحقیقات غدد	جلسه مشترک غدد و ژورنال کلاب، مرکز تحقیقات غدد	کنفرانس
چهارشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر افخمی زاده	راند آموزشی	کلاس تئوری
پنجشنبه	//		راند آموزشی دکتر رکنی	درمانگاه دکتر بنکداران	کنفرانس



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزشی کارآموزان بیمارستان قائم (عج) در بخش نفرولوژی

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۱	۱۱-۱۲	۱۱:۳۰-۱۲:۳۰
شنبه	ویزیت بیماران بادستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر حکمت	درمانگاه دکتر حکمت	کلاس تئوری
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر حامی	درمانگاه دکتر قربان صباغ	کلاس - کنفرانس
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر قربان صباغ	حضور در بخش	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر حسن زمانی	حضور در بخش	کلاس - کنفرانس
چهارشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر حامی	درمانگاه دکتر حامی	کلاس تئوری
پنجشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر حسن زمانی	درمانگاه دکتر حسن زمانی	کنفرانس

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه آموزشی کار آموزان بیمارستان قائم (عج) در بخش همانولوژی

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۲:۳۰
شنبه	ویزیت بیماران با دستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر رحیمی	درمانگاه دکتر رحیمی	کلاس تئوری
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر شجاع رضوی	راند آموزشی	کلاس - کنفرانس
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر شیردل	درمانگاه دکتر شیردل	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر رحیمی	جلسه مشترک	جلسه مشترک
چهارشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر شجاع رضوی	درمانگاه دکتر شجاع رضوی	کلاس تئوری
پنجشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر شجاع رضوی	راند آموزشی	کنفرانس



کتابچه راهنمای کارآموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزشی کارآموزان بیمارستان قائم (عج) در بخش گوارش

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۳:۳۰
شنبه	ویزیت بیماران با دستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی نیمه اول ماه (دکتر سعادت نیا-دکتر خسروی)، نیمه دوم ماه (دکتر وثوقی نیا-دکتر حسینی)	کلاس تئوری
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	درمانگاه (دکتر سعادت نیا، دکتر خسروی)	-
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	جلسه مشترک درمانگاه دکتر شریفی، دکتر وثوقی نیا	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی نیمه اول ماه (دکتر سعادت نیا-دکتر خسروی)، نیمه دوم ماه (دکتر وثوقی نیا-دکتر حسینی)	مهارت های بالینی هفته دوم مرکز
چهارشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی دکتر شریفی، درمانگاه دکتر حسینی	کلاس تئوری
پنج شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی نیمه اول ماه (دکتر سعادت نیا-دکتر خسروی)، نیمه دوم ماه (دکتر وثوقی نیا-دکتر حسینی)، کنفرانس هفتگی	کنفرانس هفتگی

کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی



برنامه آموزشی کار آموزان در بخش جنرال بیمارستان قائم (عج)

روز/ساعت	۷:۳۰-۸	۸-۹	۹-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۲:۳۰*
شنبه	ویزیت بیماران با دستیاران و کارورزان آن بخش و تکمیل گزارش روزانه پیشرفت بیماری	گزارش صبحگاهی	راند بخش	کلاس تئوری ۱۱-۱۲) درمانگاه گروه (دکتر رحیمی)
یکشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند بخش ۹-۱۰) درمانگاه جنرال گروه (دکتر حجازی)	کلاس تئوری - کنفرانس
دوشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند بخش	کلاس تئوری
سه شنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند بخش	کلاس تئوری - کنفرانس
چهارشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند بخش (۹-۱۰) درمانگاه جنرال گروه (دکتر شجاع)	کلاس تئوری ۱۱-۱۲) درمانگاه گروه (دکتر شجاع)
پنجشنبه	//	گزارش صبحگاهی	راند بخش	کلاس تئوری - کنفرانس

* با توجه به برنامه استاف چرخشی یک درمانگاه اضافه می شود.



کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی

برنامه آموزش مهارت های عملی کار آموزان

ارزیابی	روش آموزش	مکان آموزش	زمان آموزش	مسئول آموزش	گروه مسئول	گروه کار آموزی مهارت
OSCE	نمایش، شبیه سازی	مرکز مهارت های بالینی	دوشنبه دوم چرخش ریه ۱۰-۱۲ ساعت	دکتر امینی (بخش امام رضا)	ریه	نمونه گیری شریانی
			۸-۱۰	دکتر لاری (بخش قائم)		
OSCE	نمایش، شبیه سازی	مرکز مهارت های بالینی	سه شنبه اول چرخش گوارش ۸-۱۰	(بخش امام رضا)	گوارش	گذاشتن NGT
			۱۰-۱۲	دکتر احدی (بخش قائم)		



منابع و مراجع مطالعاتی

- _Harrison's Principles of Internal Medicine(The Last Version)
- _ Cecil's Essentials of Medicine(The Last Version)
- _Bates' Guide to Physical Examination and History Taking(The Last Version)

منابعی برای مطالعه بیشتر:

- Problem Oriented Medical diagnosis: Freidman
- Common Medical Diagnoses: An Algorithmic Approach. Patrice M Healey
- Study Skills for OSCE: Neel L Burton

ارزشیابی پایان بخشی

موارد ارزشیابی	حداکثر نمره	حداقل نمره
آزمون کتبی	۸ نمره	۴ نمره از ۸ نمره
آزمون صلاحیت بالینی	دفترچه ثبت فعالیت ها	۲ نمره
	OSCE	۴ نمره
تعهد حرفه‌ای	حضور و غیاب	۲ نمره
آزمون پایان چرخش	۴ نمره	۴ از ۲
جمع	۲۰	۱۰



کتابچه راهنمای کار آموزان گروه آموزشی داخلی

- آزمون کتبی از نوع چند گزین های با تعداد تقریبی ۱۰۰ سوال است.
- OSCE به معنای آزمون بالینی ساختارمند عینی است.
- کتابچه ثبت فعالیت های کار آموزان (Logbook) در ابتدای دوره تحویل کار آموز شده و روش تکمیل آن به آنها توضیح داده می شود.
- ارزشیابی مواردی مانند اخذ شرح حال، معاینه فیزیکی، تفسیر آزمایشات و رادیوگرافی ها علاوه بر آزمون های ذکر شده توسط دفترچه ثبت فعالیت های کار آموزان و مطابق برنامه هر بخش انجام می شود.
- حضور و غیاب کار آموز در ساعات تشکیل کلاس صبحگاهی و در طول حضور در بخش صورت می گیرد.
- آزمون پایان چرخش در تمام چرخش ها به صورت کتبی و شفاهی صورت گرفته و چک لیست نمره دهی پس از آزمون به منظور ارائه بازخورد در اختیار کار آموز قرار می گیرد.
- در بیمارستان امام رضا (ع) آزمون بخش ریه به صورت کتبی و سایر بخش ها به صورت شفاهی برگزار می شود. در بیمارستان قائم (عج) آزمون بخش ها به صورت شفاهی خواهد بود.
- به منظور اخذ نمره قبولی لازم است کار آموز از هر یک از موارد ذکر شده حداقل نمره مجاز را کسب نماید. بدین معنی که نمرات قسمت های مختلف با یکدیگر قابل جبران نبوده و عدم کسب نمره حداقل از هر یک از قسمت ها به معنای رد از کل دوره داخلی می باشد.

کلام آخر

طبابت آمیخته ای از دانایی و هنر است لذا آنچه در این مسیر به یاری ما خواهد شتافت، تلاش پیگیر، مطالعه مداوم، اندیشه ای پویا، احترام و عشق به بیماران است. این راهنما در آینده با پیشنهادات شما مورد تجدید نظر خواهد گرفت.



کار آموز می بایست

- شان، حریم و خلوت بیماران را رعایت نماید.
- اسرار بیماران را حفظ کند.
- بادلسوزی و مسئولیت پذیری وظایف خود را بطور قابل اعتمادی انجام دهد.
- راستگویی را در کلیه تعاملات حرفه‌ای رعایت کند.
- از حقوق بیمار و جامعه حمایت و جانبداری کند.
- بیمار را محور همه تلاش‌های تیم سلامت بداند.
- بر اساس اعتماد و احترام متقابل، با بیماران، پرستاران و سایر اعضای تیم سلامتی ارتباط برقرار نماید.
- موقعیت‌های بالینی شامل ارتباطات حرفه‌ای، یکپارچگی مراقبت‌های مختلف ارائه شده توسط تیم سلامت، ارتقای سلامتی و پیشگیری از عوارض احتمالی را بطور کنجکاوانه و نقادانه بررسی کند.
- ظاهر و پوشش حرفه‌ای خود رعایت نموده و به فرهنگ و اعتقادات بیمار و جامعه احترام بگذارد.