

دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پزشکی

معاونت آموزشی پزشکی عمومی

گروه آموزشی داخلی جنرال

طرح دوره بالینی (Clinical course plan)

نام دوره (درس)	داخلی جنرال	سال تحصیلی	۱۴۰۶/۱۴۰۵
شماره درس		پیشنیاز	
طول دوره	۲ هفته (۱۰ روز کاری)	تعداد واحد	۲ واحد عملی
ساعات آموزش در طول دوره			
مکان برگزاری	بیمارستان آموزشی (بخش بستری + کلینیک تخصصی بیماری های داخلی)		
آدرس دفتر گروه آموزشی			
تلفن گروه آموزشی		پست الکترونیک	BEHZADBAGHIANI@GMAIL.COM
نام معاون آموزش بالینی مرکز	دکتر عباس غلامی		
نام مدیر گروه آموزشی	دکتر سید امیرپاشا طبائیان		
نام مسئول آموزشی دوره	دکتر بهزاد باقیانی مقدم		
ساعت تماس با مسئول دوره			
اساتید دوره	اساتید گروه داخلی جنرال بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)		
هدف کلی دوره			
هدف کلی دوره کارآموزی داخلی جنرال، توانمندسازی دانشجویان برای شناسایی و توصیف بیماری های شایع داخلی، توضیح روش های تشخیص آن ها و اجرای مدیریت اولیه بیماران تحت نظارت استاد یا پزشک ارشد در سطح پزشک عمومی است.			
اهداف اختصاصی دوره			
حیطه شناختی (دانش)	۱. تعاریف و طبقه بندی بیماری های شایع داخلی را بیان کند. ۲. پاتوفیزیولوژی، علل و اپیدمیولوژی بیماری ها را توضیح دهد. ۳. علائم، نشانه ها و روش های تشخیص افتراقی بیماری های مهم را شرح دهد ۴. پروتکل های درمانی را فهرست و توصیف کند.		
حیطه مهارتی (عملکرد)	۱. شرح حال گیری اصولی بر بالین بیمار را به صورت مستقل انجام دهد. ۲. معاینات فیزیکی پایه و یافته های بالینی بیماری های داخلی را شرح دهد. ۳. یافته های آزمایشگاهی و تصویربرداری مرتبط با بیماری ها را تحلیل کند. ۴. پرونده نویسی را به صورت اصولی و علمی انجام دهند. ۵. لاگ بوک بیماران را با تمرکز بر تشخیص افتراقی ابتدا تحت نظارت و سپس به صورت مستقل ثبت کند.		
حیطه نگرشی	۱. اصول اخلاقی را در برخورد با بیماران و درمان بیماران رعایت کند. ۲. نظم و اصول حضور بر بالین بیماران و در بخش را رعایت کند.		
جدول عناوین شناختی (نظری/دانشی)			
ردیف	عناوین و محتواهای آموزشی مهارت های شناختی		
۱	شرح حال گیری اصولی		
۲	تشخیص افتراقی بیماری های داخلی		
۳	نقشه برداری آزمایشگاهی در بیماری های داخلی		

۴		اصول پاراکلینیک در بیماری های داخلی	
۵		پروتکل های درمانی بیماری های داخلی	
جدول عناوین مهارتی (عملی/توانستنی)			
ردیف	عناوین و محتواهای آموزشی مهارت های عملی	تعداد مشاهده	تعداد اجرای زیر نظر
تعداد اجرای مستقل			
۱	شرح حال ۲۰ بیمار	۵ بیمار	۵ بیمار
۲	تفسیر آزمایش	۱۰ مورد	۵ مورد
۳	معاینه ی بیماران	۳ مورد	۵ مورد
۴	ثبت لاگبوک بیماران	-	۵ بیمار
کارگاه های آموزشی طول دوره			
۱	شرح حال گیری		
۲	معاینات بالینی		
۳	تفسیر آزمایش		
۴	درد شکم		
۵	علایم پوستی بیماری ها		
۶	سنگوب		
منابع درسی			
منابع اصلی	۱- هاریسون		
منابع فرعی	۱- UPTODATE		
روش های آموزش			
آموزش بالینی (بیمار واقعی) ☒			
آموزش در آزمایشگاه مهارتی (Skill Lab) ☒			
آموزش با شبیه سازی (بیمار نما، آزمایشگاه شبیه سازی) ☐			
آموزش در گروه کوچک (۴ تا ۶ نفره) ☒			
راند آموزشی ☒			
آموزش در عرصه (درمانگاه/داروخانه/کارخانه و ...) ☒			
ژورنال کلاب ☒			
ارائه کنفرانس های آموزشی ☒			
سایر موارد: Self-directed learning			
نحوه ارزشیابی و سهم ارزیابی در نمره نهایی دانشجو		میزان امتیاز از کل	
ارزیابی عملی در محیط بالینی (Mini-CEX) ☒		۲۵	
ارزیابی در محیط شبیه سازی (مانند OSCE) ☐			
مشاهده رفتار ☒			
روش ثبت عملکرد (مانند لاگ بوک یا پورتفولیو) ☒		10	
استفاده از Global rating form ☐			
خود ارزیابی ☐			
ارزیابی همتا ☐			
آزمون کتبی ☐		۲۵	
استفاده از روش هایی مانند DOPS, Mini-CEX و ...		۲۰	
با هدف ارزشیابی در طول دوره (قید بفرمایید) :			

حضور و غیاب		۲۰ نمره	
جمع کل نمره		۱۰۰ نمره	
وظایف و مسؤولیت های کارآموزان / کارورزان در دوره بالینی (سیاستها و ضوابط دوره):			
۱. شرح حال گیری و معاینات بالینی			
۲. پرونده نویسی			
۳. یادگیری مهارت هایی از قبیل سوندگذاری و ABG			
وظایف حرفه ای و اخلاقی فراگیران			
۱. حضور منظم و به موقع در بخش و برنامه های آموزشی			
۲. رفتار حرفه ای در ارتباط با بیماران و همراه بیماران			
۳. حفظ احترام پرسنل بخش			
۴. انجام منظم امور محولی به هر فرد			
تجهیزات و فناوری های مورد نیاز آموزش:			
۱. پالس اکسیمتر			
۲. دیاپازون			
۳. مونوفیلانمان			
۴. استتوسکوپ			
۵. افتالموسکوپ			
۶. فشارسنج			
جدول زمان بندی فعالیتهای آموزشی (بیمارستان رسول اکرم)			
روز	ساعت ۸،۵-۹،۵	ساعت ۱۰-۱۲	ساعت ۱-۱۲
شنبه	مورنینگ ریپورت	راند بخش یا کلینیک	کلاس آموزشی
یکشنبه	مورنینگ ریپورت بر اساس استدلال بالینی	راند بخش یا کلینیک	کلاس آموزشی
دوشنبه	cpc	راند بخش یا کلینیک	کلاس آموزشی
سه شنبه	مورنینگ ریپورت	راند بخش یا کلینیک	ژورنال کلاب
چهارشنبه	مورنینگ ریپورت	راند بخش یا کلینیک	گردد راند
پنج شنبه	تعطیل		
جمعه			
سایر توضیحات			
نکات تکمیلی:			
۱. سیاست های دوره			
- حضور روزانه در مورنینگ ریپورت و سپس در راند و ویزیت بیماران، کلینیک و کلاس های آموزشی الزامی است .			
- هر دانشجو موظف به ثبت ۵ بیمار در لاگبوک با تحلیل تشخیصی است .			
۲- تجهیزات مورد نیاز			
- تجهیزات معاینه از قبیل دستگاه فشار خون، گوشی پزشکی، پالس اکسیمتری، چکش رفلکس، دیاپازون			

