

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			
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 کارورزی داخلی جنرال، توانمندسازی دانشجویان برای ویزیت و مدیریت بیماران، شیوه های صحیح ارتباط گیری با بیماران، چگونگی طبقه بندی تشخیص های افتراقی و درخواست اصولی پاراکلینیک و تعیین برنامه ی درمانی صحیح برای بیماران 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 انجام 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. برنامه ی درمانی بیماران به شیوه ی اصولی ترسیم کند. ۶. 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/دانستنی)			
ردیف	عناوین و محتواهای آموزشی مهارتهای شناختی		
۱	شرح حال گیری اصولی		
۲	تشخیص افتراقی بیماری های داخلی		

۳	اصول پاراکلینیک در بیماری های داخلی			
۴	تحلیل اصولی پاراکلینیک در بیماران داخلی			
۵	پروتکل های درمانی بیماری های داخلی			
جدول عناوین مهارتی (عملی/توانستنی)				
ردیف	عناوین و محتوای آموزشی مهارتهای عملی	تعداد مشاهده	تعداد اجرای زیر نظر	تعداد اجرای مستقل
۱	شرح حال ۳۵ بیمار	۵ بیمار	۵ بیمار	۲۵ بیمار
۲	تفسیر آزمایش	۵ مورد	۵ مورد	۲۵ بیمار
۳	معاینه ی بیماران	۵ مورد	۵ مورد	۲۵ بیمار
۴	ثبت لاگبوک بیماران	-	-	۲۰ بیمار
کارگاه های آموزشی طول دوره				
۱	تفسیر CBC و بیوشیمی			
۲	معاینات بالینی			
۳	انواع سرم ها و اندیکاسیون های تجویز			
۴	اصلاح الکترولیت ها			
۵	مسمومیت های شایع			
۶	برخورد با کاهش سطح هوشیاری			
۷	ترومبوز عروقی			
منابع درسی				
منابع اصلی	۱- هاریسون			
منابع فرعی	۱- UPTO DATE			
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				
میزان امتیاز از کل		نحوه ارزشیابی و سهم ارزیابی در نمره نهایی دانشجو		
۴۰		ارزیابی عملی در محیط بالینی (Mini-CEX) ☒		
		ارزیابی در محیط شبیه سازی (مانند OSCE) ☐		
		مشاهده رفتار ☒		
۱۵		روش ثبت عملکرد (مانند لاگ بوک یا پورتفولیو) ☒		
		استفاده از Global rating form ☐		
		خود ارزیابی ☐		
		ارزیابی همتا ☐		
۱۵		آزمون کتبی ☐		

۱۰	استفاده از روش هایی مانند DOPS, Mini-CEX و ... با هدف ارزیابی در طول دوره (قید بفرمایید) :			
۲۰	حضور و غیاب			
۱۰۰	جمع کل 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				

--