



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: آشنایی با بیماری های داخلی -۵۳	تعداد واحد: ۲ واحد
تعداد جلسات: ۱۶ (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه
	زمان:
پیش نیاز: خونشناسی ۲ - بیوشیمی پزشکی ۲	فراگیران: دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی
مشخصات استاد درس: دکتر اندیشه نوروزیان استاد - MD - دکترای تخصصی تغذیه و رژیم درمانی	
ساعات حضور: شنبه، سه شنبه و چهارشنبه از ساعت ۸ الی ۱۴/۳۰	
آدرس پست الکترونیکی: Norouziana@varastegan.ac.ir	
هدف کلی:	
✓ آشنایی کلی با بیماری های طب داخلی شامل دستگاه گوارش، اعصاب، قلب و غروق، عصب و عضله، کلیه، استخوانی، تنفسی، غدد، عفونی و بیماری های متابولیک	
شرح درس: در این درس دانشجویان با کلیات بیماری های داخلی در سطحی که یک کارشناس آزمایشگاه برای هماهنگی با پزشکان در تفسیر نتایج باید بدانند، آشنا می شوند.	
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس، پرسش و پاسخ، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، فیلم و انیمیشن جهت یادگیری بیشتر دانشجویان، تعیین ارائه های گروهی برای دانشجویان در جهت جلب همکاری و مشارکت آنان در فرایند یادگیری	
قوانین کلاس: رعایت نظم و ادب و احترام در زمان تدریس - عدم مصرف مواد غذایی با تولید صدا، عدم بازی با تلفن همراه در زمان تدریس - توجه به انجام به موقع تکالیف و ارائه ها - ارتباط با مدرس در ساعات اداری	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف و ارائه کلاسی در زمان مقرر	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان میان ترم (۶ نمره) - امتحان پایان ترم (۹ نمره) - ارائه کلاسی (۴ نمره به صورت کار گروهی) - تکالیف کلاسی (تکالیف LMS (و حضور فعال در جلسات آنلاین (۱ نمره)	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد و ماژیک وایت برد - اسلاید - با استفاده از نرم افزارهایی شامل سامانه LMS و سایر امکانات فضای مجازی شامل برگزاری کلاس آنلاین با نرم افزار Camtasia و برگزاری کلاس آنلاین با نرم افزار adobe connect	
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد با استفاده از ویدیو پروژکتور و وایت برد و یا به صورت آنلاین (برحسب شرایط) همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان - برگزاری دروس آنلاین در سامانه LMS	
منابع: کتاب ضروریات طب داخلی سیسیل، چاپ ۲۰۲۱	

اهداف اختصاصی	عنوان سرفصل مطالب	تاریخ ارائه	جلسه
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:			
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های مربوط به غده هیپوفیز و غده تیروئید را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های غدد		۱
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های مربوط به غده پانکراس و آدرنال را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های غدد		۲
دانشجویان می‌توانند بیماری‌ها اختلالات متابولیسم چربی و چاقی را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های متابولیک		۳
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های مربوط به مری معده و روده باریک را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های گوارش		۴
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های روده باریک و بزرگ و پانکراس را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های گوارش		۵
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های مربوط به کبد مانند سیروز و هیپاتیت و بیماری‌ها مربوط به مجاری صفراوی را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های کبد و مجاری صفراوی		۶
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های غیر ایسکمیک قلب را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های قلبی عروقی		۷
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های ایسکمیک قلب را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های قلبی عروقی		۸
دانشجویان با بیماری‌های استخوانی آشنا می‌شوند.	آشنایی با بیماری‌های استخوان و متابولیسم مواد معدنی		۹
دانشجویان می‌توانند انواع بیماری‌های عضلانی اسکلتی را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های عضلانی استخوانی بافت هم‌بند		۱۰
دانشجویان می‌توانند انواع بیماری‌های کلیه را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های کلیه		۱۱
به صورت حذفی از ۶ جلسه اول	امتحان میان ترم		۱۲
در دانشجویان می‌توانند انواع بیماری‌های ریه ذ را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های ریه		۱۳
دانشجویان می‌توانند انواع بیماری‌های عفونی آن را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های عفونی		۱۴
دانشجویان می‌توانند یافته‌های آزمایشگاهی بیماری‌های عفونی را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های عفونی		۱۵
دانشجویان می‌توانند بیماری‌های عصبی و عروقی و تومورهای مغز را شرح دهند.	آشنایی با بیماری‌های اعصاب		۱۶