



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: بیماری شناسی ۱- کد درس ۱۴		تعداد واحد: ۲ واحد
تعداد جلسات: ۱۵ جلسه		مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه
		زمان :
پیش نیاز: ندارد		فراگیران: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
مشخصات استاد درس : مژگان غیائی- کارشناسی ارشد پرستاری ساعات حضور : یکشنبه تا پنجشنبه آدرس پست الکترونیکی mozhganghiassi@gmail.com		
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع دستگاه تنفسی – دستگاه قلب و عروق و دستگاه گوارش		
شرح درس: در این درس مطالبی در ارتباط با کلیات و مفاهیم بیماری ها دستگاه های تنفس – قلب و عروق و گوارش ارائه خواهد شد . همچنین حالات بیماری و سلامت و اصطلاحات رایج پزشکی نیز ارائه می گردد.		
فعالیت استاد: سخنرانی، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، فیلم و انیمیشن جهت یادگیری بیشتر دانشجویان و ارائه کنفرانس داخل کلاسی		
قوانین کلاس : (۱)حضور و غیاب در کلاس اجباری بوده و در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. (۲) تمامی کلاس ها رأس ساعت مقرر برگزار می گردد. (۳) غیبت غیر موجه و غیبت موجه در روزهای برگزاری آزمون به ترتیب موجب اختصاص نمره صفر و عدم محاسبه نمره در فرآیند ارزشیابی دانشجو می گردد. (۴) سرفصل مطالب و مراجع مورد استفاده و همینطور سیاست ها و قوانین درس در جلسه اول درسی اعلام می گردد.		
وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، ارائه کنفرانس کلاسی در تاریخ های تعیین شده		
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان پایان ترم ۱۳ نمره – امتحان میان ترم ۵ نمره – ارائه کنفرانس داخل کلاس ۱,۵ نمره و حضور منظم و به موقع در کلاس و شرکت فعال در بحث های کلاسی ۰,۵ نمره		
امکانات آموزشی : سامانه آموزش مجازی- ویدئو پروژکتور- تخته وایت برد-....		
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد همراه با بحث های تعاملی در کلاس، پرسش و پاسخ، بحث های گروهی، ارائه کنفرانس های تعیین شده در رابطه با درس توسط کلیه دانشجویان ، جستجوی برخی مطالب در کلاس توسط دانشجویان از طریق گوشی های موبایل در جهت یادگیری بهتر مطالب		
منابع: ۱. بیماری های داخلی هاریسون ۲. منیر نوبهار- عباسعلی وفائی -کلیات پزشکی ۱و ۲- نشر بشری - ۱۴۰۰ ۳. پاتوفیزیولوژی رابینز		

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:
۱		آشنایی با دانشجویان، بیان کلیاتی از طرح درس، اهمیت این درس در دوره کارشناسی، بیان منابع مورد استفاده در تدریس، بیان مقررات و ضوابط کلاس آشنایی با مفهوم سلامتی و بیماری دستگاه تنفس	• ضرورت یادگیری و اهمیت درس بیماری شناسی را توضیح دهد. • مفهوم سلامتی و بیماری را بیان نماید. • طیف تندرستی و بیماری را شرح دهد. • عوامل موثر بر وضعیت سلامتی و بیماری را توضیح دهد. • آناتومی دستگاه تنفس را شرح دهد. • فیزیولوژی و عملکرد دستگاه تنفس را توضیح دهد.
۲		بیماری های دستگاه تنفسی فوقانی	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در سرماخوردگی را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در آنفلوانزا را توضیح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در سینوزیت و رینیت را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در فارنژیت - لارنژیت و تونسیلیت را توضیح دهد.
۳		بیماری های دستگاه تنفسی تحتانی	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در پنومونی را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در آمپیم و آبسه ریه را توضیح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در برونشکتازی و آتلکتازی را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در COPD (آسم - آمفیزم - برونشیت مزمن) را توضیح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در سل ریه و سرطان ریه را شرح دهد.
۴		اختلالات پرده پلور	• نقش و عملکرد پرده پلور را بیان کند. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در پلورزی را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در پنوموتوراکس و هموتوراکس را توضیح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در تروماهای قفسه سینه را شرح دهد.
۵		بیماری های مادرزادی قلب بیماری های دریچه ای قلب	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در ASD و VSD را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در PDA و TOF را توضیح دهد.

		• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در اختلالات دریچه میترا و تریکوسپید را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در اختلالات دریچه آئورت و پولمونر را توضیح دهد.	
۶	بیماری های عروق کرونر	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در انواع آنژین صدری را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی - روش های درمان و عوارض در انفارکتوس قلبی را توضیح دهد.	
۷	روش های جراحی قلب	• روش انجام عوارض جانبی و مراقبت های لازم در CABG و PTCA و آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی را شرح دهد.	
۸	بیماری های شریانی	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در هیپرتانسیون را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در آنوریسم آئورت را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در رینود را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در بورگر را شرح دهد.	
۹	بیماری های وریدی	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در DVT و ترومبواآمبولی را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در واریس را توضیح دهد.	
۱۰	بیماری های دهان و مری	• مروری بر آناتومی گوارش را توضیح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در گلوستیت و موکوسیت را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در آشالازی را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در ریفلاکس مری و ازوفاجیت را توضیح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در کانسر مری را شرح دهد.	
۱۱	بیماری های معده	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در اولسر پپتیک و اولسر دئودنوم را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در گاستریت حاد و کانسر معده را شرح دهد.	
۱۲	بیماری های روده	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در کولیت اولسراتیو و بیماری کرون را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در انسداد - پیچ خوردگی و نکروز روده را توضیح دهد.	
۱۳	بیماری های روده و کولون	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در هرنی هیاتال و فتق ناف را شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در آپاندیسیت - هموروئید و پریتونیت را توضیح دهد.	

۱۴	بیماری های کبد و مجرای صفراوی	• ایکتر را توضیح داده و علل ایجاد آن را لیست نماید. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در سیروز کبدی و آبسه کبد شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در هپاتیت و سنگ کیسه صفرا را توضیح دهد.
۱۵	بیماری های کبد و مجرای صفراوی	• اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در سرطان کبد شرح دهد. • اتیولوژی - علائم بالینی و روش های درمان در آنسفالوپاتی کبدی را توضیح دهد.
۱۷	امتحان پایان ترم	•