



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: آشنایی با بیماری های داخلی -۵۳	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
تعداد جلسات: ۱۵ جلسه	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه (حضور) زمان:
پیش نیاز: خون شناسی ۲ - بیوشیمی پزشکی ۲	فراگیران: دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی
مشخصات استاد درس: دکتر ابراهیم لطیفی، دکتری تخصصی بافت شناسی، کارشناسی ارشد بافت شناسی و جنین شناسی ساعات حضور: آدرس پست الکترونیکی: Hormozel@yahoo.com	
هدف کلی: دانشجویان پس از گذراندن این واحد درسی باید اطلاعات کلی از بیماری های طب داخلی شامل دستگاه های تنفس، قلب و عروق، گوارش، ادراری، غدد و بیماری های متابولیک، عفونی، عصبی و حرکتی داشته باشند.	
شرح درس: آموزش عملکرد و نقایص دستگاه های بدن (تنفسی، قلب و عروق و گوارش و ...) جهت درک هر چه بهتر مفاهیم بیماری ها و حالات سلامت آنها، همچنین آشنایی با اصطلاحات لاتین بیماری ها در پرونده های پزشکی	
فعالیت استاد: به صورت سخنرانی با ترسیم شکل و نمایش اسلاید با استفاده از نرم افزار Power point و استفاده از کتب مرجع و فیلم های آموزشی مربوط به هر موضوع و ارائه کنفرانس توسط دانشجویان در صورت برگزاری کلاس های مجازی: سخنرانی و تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی، استفاده از تصاویر، فیلم و انیمیشن جهت یادگیری بیشتر دانشجویان و برگزاری تکلیف و کوئیز	
قوانین کلاس: (۱) حضور و غیاب در کلاس ها اجباری بوده و در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. (۲) تمامی کلاس های آنلاین رأس ساعت مقرر برگزار خواهد شد و کلاس های آنلاین طبق برنامه 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 های درسی و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف، ارائه کنفرانس و تهیه محتوا در صورت تمایل	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): آزمون کتبی در پایان ترم ۱۲ نمره، میان ترم ۶ نمره، کار کلاسی و حضور و غیاب ۲ نمره.	

امکانات آموزشی :

کلاس درس، ویدیو پروژکتور، کامپیوتر و فیلم های آموزشی، و تخته وایت برد

در صورت برگزاری کلاس های مجازی: نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه آموزش مجازی LMS، Adobe connect

روش آموزش:

ارائه سخنرانی توسط استاد با استفاده از ویدیو پروژکتور و وایت برد به همراه پرسش و پاسخ همچنین در ابتدای هر جلسه از مطالب جلسه قبل کوئیز گرفته می شود.

در صورت برگزاری کلاس های مجازی : ارائه محتوا توسط استاد با استفاده از سامانه آموزش مجازی و برگزاری کلاس های آنلاین با استفاده از نرم افزار Adobe connect همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان در جلسات آنلاین

منابع:

۱. برونر و سودارث، بیماری های داخلی و جراحی بدون توجه به بخش های فرایند پرستاری، آخرین ویرایش

۲. Smeltzer S, Bare B. Textbook of medical surgical nursing. Philadelphia, Lippincott. 2022

۳. اصول طب هاریسون، آخرین ویرایش

۴. مبانی طب داخلی سیسیل، ۲۰۲۱

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
		در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می رود:	
۱		آشنایی و معارفه. بیان مشخصات درس و رؤس مطالب و ارائه منابع، قوانین و تعداد جلسات کلاس و نحوه ارزشیابی. تعریف و مقدمه ای بر بیماری ها. اصطلاحات تخصصی، تقسیم بندی کالبد بدن جهت شناخت هر چه بهتر بیماری ها.	• واژه های کاربردی را بشناسد. • منابع، قوانین و تعداد جلسات کلاس، نحوه ارزشیابی و تاریخ امتحانات را بداند • مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۲		مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس، بررسی و شناخت اختلالات و بیماری های دستگاه تنفس، علائم بیماری های دستگاه تنفسی بیماری های دستگاه تنفسی فوقانی (سرماخوردگی، آنفولانزا، سینوزیت، رینیت، فارنژیت، لارنژیت، تونسیلیت)	• آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس انسان داشته باشد. • علائم و بیماری های دستگاه تنفس را نام برد. • آشنایی با بیماری های دستگاه تنفس فوقانی و عوارض آنها • بیماری های دستگاه تنفسی فوقانی را بشناسد.

		• مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۳	بیماریهای دستگاه تنفس تحتانی (پنومونی، برونشیت حاد و مزمن، برونشکتازی، آمبولی، آمپیم و آملکتازی آبسه و سل ریه و سرطان، آسم و CPOE و اختلالات پرده جنب (پلورزی، پنوموتوراکس، هموتراکس، ترومای قفسه صدری))	• آشنایی با بیماریهای دستگاه تنفس تحتانی و عوارض آنها • بیماریهای دستگاه تنفس تحتانی را بشناسد. • مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی •
۴	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای دستگاه قلب و عروق، علائم بیماری های دستگاه قلب و عروق بیماری های مادرزادی قلب (PDA, VSD, ASD, TF) بیماری های اکتسابی قلب (تنگی و نارسایی دریچه میترال، آئورت، شریان ریوی و تریکوسپید، MVP)	• آشنایی با دستگاه قلب و عروق، موقعیت و عملکرد آن • با علائم و بیماریهای دستگاه قلب و عروق آشنایی داشته باشد. • بیماری های مادرزادی و اکتسابی قلب انسان را بشناسد.
۵	بیماریهای عروق کرونر (آنژین، آنفارکتوس قلب)، جراحی قلب (CABG, PTCA) و تعویض دریچه، ترمیم دریچه، پیوند قلب) بیماریهای شریانی (فشارخون، رینود، بورگر) بیماریهای وریدی (DVT، ترومبواآمبولی، واریس)	• آشنایی با بیماریهای عروق کرونر و جراحی قلب • بیماریهای شریانی و وریدی، انواع و عوارض آنها را بشناسد. • مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۶	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای گوارش، علائم بیماری های دستگاه گوارش بیماری های دهان، گلوئیت، موکوسیت، ژنویت، سرطان حفره دهان بیماری های مری: سرطان، آشالازی، التهاب مری، ریفلاکس مری	• آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش انسان داشته باشد. • علائم و بیماریهای دستگاه گوارش را نام برد. • بیماریهای دهان و مری و انواع آنها را بشناسد. • علائم بیماریهای فوق را بداند. • مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۷	بیماری های معده: زخم، سرطان، گاستریت، زخم و التهاب اثنی عشر بیماری های روده: پیچ خوردگی، انسداد روده و فتق، آنژیت بیماری های روده: پیچ خوردگی، انسداد روده و فتق، آنژیت. سرطان کولون، آپاندیسیت، پریتونیت، هموروئید، شقاق	• بیماریهای معده و روده و انواع آنها را بشناسد. • علائم بیماریهای فوق را بداند. • اختلالات مربوط به روده و سرطان های آن را بشناسد. • علائم بیماریهای فوق را بداند. • مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۸	آزمون میان ترم	• آزمون میان ترم به صورت کتبی برگزار خواهد شد.
۹	جراحی آپاندکتومی، هرئورافی، ایلئوستومی، کلوستومی بیماری های کبد و مجاری صفراوی، یرقان، سنگ کیسه صفرا، کیست کبدی، هپاتیت، سرطان کبد، سیروز و آبسه کبد	• جراحی های روده، بیماریهای کبدی و انواع آنها را بشناسد. • علائم بیماریهای کبدی را بداند.

		• مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۰	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری- تناسلی بیماری های شایع داخلی و جراحی دستگاه ادراری- تناسلی: بیماری های التهابی کلیه، نفریت، پیلونفریت، گلومرولیت هیدرونفروز، سنگ کلیه، سرطان کلیه، نفرکتومی بیماری های مثانه سیستیت، سیستکتومی، پروستاتیت، سرطان پروستات بیماری های بیضه، اپیدیمیت، اورکیتکتومی، TUR، پروستاتکتومی، واریکوسل، هیدروسل، TR و هیستریکتومی	• آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری- تناسلی داشته باشد. • بیماری های شایع داخلی، جراحی دستگاه ادراری- تناسلی و علائم این بیماریها را بداند. • اختلالات و بیماری های این دستگاه را بشناسد. • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۱	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه درون ریز بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای دستگاه درون ریز (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال) ، علائم بیماری های دستگاه درون ریز	• آشنایی با دستگاه درون ریز ، موقعیت و عملکرد آن • با علائم و بیماریهای دستگاه درون ریز آشنایی داشته باشد. • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۲	بیماریهای غده پانکراس: پانکراتیت، دیابت شیرین، عملکرد غده پانکراس	• بیماریهای غده پانکراس: انواع دیابت و عوارض آنها را بشناسد.
۱۳	بیماری های شایع داخلی جراحی اعصاب: بیماری های عروق مغز CVA و TIA ، بیماری های التهابی مغز، مننژیت و آبسه مغز ترومای سر، خونریزی داخل سخت شامه خارج و داخل مغز، ضربه سر، سرطان مغز، کلیوما، مننژیوما و تومورهای متاستاتیک	• بیماری های شایع داخلی، جراحی اعصاب و علائم این بیماریها را بداند. • اختلالات و بیماری های مغز و نخاع و مننژ را بشناسد. • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۴	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه حرکتی- عضلانی بیماریهای عضلانی اسکلتی بیماریهای شایع داخلی و جراحی استخوان، مفاصل، عضلات، شکستگی (باز و بسته)، استئومیلیت، استئوآرتریت ، روماتیسم مفصل، اسپاسم عضلانی	• آشنایی کلی با بیماریهای عضلانی اسکلتی را داشته باشد. • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۵	مروری بر آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی خون ، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای خون، علائم بیماری های خون	• آشنایی کلی با آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی خون • علائم و بیماریهای خون • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
	آزمون پایان ترم	• آزمون پایان ترم به صورت کتبی برگزار خواهد شد.