



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: بیماری شناسی (۲) - ۱۵	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
تعداد جلسات: ۱۵ جلسه	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه (حضور)
پیش نیاز: آناتومی، فیزیولوژی، اصطلاحات پزشکی، بیماری شناسی (۱)	فراگیران: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
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 خون و نئوپلاسم، غدد، اعصاب، دستگاه ادراری - تناسلی داشته باشند.	
شرح درس: آموزش عملکرد و نقایص دستگاه های بدن جهت درک هر چه بهتر مفاهیم بیماری ها و حالات سلامت آنها، همچنین آشنایی با اصطلاحات لاتین بیماری ها و جراحی 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 بارگزاری 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 بارگزاری 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 آنلاین و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف 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، آخرین ویرایش

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 رئوس مطالب و ارائه منابع، قوانین و تعداد جلسات کلاس و نحوه ارزشیابی. تعریف و مقدمه ای بر بیماری ها . اصطلاحات تخصصی	• 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، 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
۳		بیماری های خون (انواع کم خونی های مادرزادی (تالاسمی، هموفیلی)، اکتسابی (فقر آهن، کمبود B12، اسید فولیک) بیماری های خونریزی دهنده (ITP،TTP، ترمبوسیتوپنی، اختلال در عملکرد پلاکتی)؛ لکوپنی و نوتروپنی، ایزوله و ... لنفادنیت، لنفانژیت)	• آشنایی با انواع بیماریهای خون • مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی

۴	سرطان و انواع تومور ها(تومورهای خوش خیم و بدخیم: تقسیم بندی سرطان ها و نامگذاری آنها، اتیولوژی سرطان (عوامل ژنتیکی، محیطی، تغذیه، شغلی)، تظاهرات بالینی سرطان ها، عوارض سرطان موضعی و سیستمیک، اصول کلی درمان سرطان، شیمی درمانی، رادیوتراپی، جراحی و پیشگیری از سرطان ها و علائم هشدار دهنده سرطان	- آشنایی با انواع سرطان ها، علائم و درمان آن ها - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۵	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه درون ریز، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای دستگاه درون ریز، 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
۶	بیماریهای شایع غده هیپوفیز (پرکاری و کم کاری هیپوفیز، درمان های دارویی و جراحی، دیابت بی سره عملکرد غده هیپوفیز)	- بیماری های غده هیپوفیز در انسان را بشناسد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۷	بیماریهای غده تیروئید (هایپر و هیپو تیروئید، سرطان تیروئید، تیروئیدیت، تیروئیدکتومی)	- آشنایی با بیماریهای غده تیروئید - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۸	بیماریهای غده پاراتیروئید و آدرنال: کم کاری و پرکاری پاراتیروئید، عملکرد غده پاراتیروئید: غده فوق کلیوی (فتوکروموسیتوما، کم کاری و پرکاری آدرنال، عملکرد غده فوق کلیوی)	- بیماریهای غده پاراتیروئید و آدرنال: انواع و عوارض آنها را بشناسد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۹	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم به صورت کتبی برگزار خواهد شد.
۱۰	بیماریهای غده پانکراس: پانکراتیت، دیابت شیرین، عملکرد غده پانکراس	بیماریهای غده پانکراس: انواع دیابت و عوارض آنها را بشناسد.
۱۱	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای اعصاب، علائم بیماری های دستگاه عصبی	- آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی داشته باشد. - علائم و بیماریهای دستگاه عصبی را نام برد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۲	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

۱۳	تومورهای نخاع بیماری های اعصاب (صرع، پارکینسون، میاستنی گراویس، آلزایمر) جراحی مغز، کرانیوتومی، لامینکتومی	- اختلالات و بیماری های مغز و نخاع و مننژ را بشناسد. - علائم بیماریهای مغزو نخاع و انواع جراحی ها را بداند. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۴	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری- تناسلی	- آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری- تناسلی داشته باشد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۵	بیماری های شایع داخلی و جراحی دستگاه ادراری- تناسلی: بیماریهای التهابی کلیه، نفریت، پیلونفریت، گلوMERولیت 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	- 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
	آزمون پایان ترم	آزمون پایان ترم به صورت کتبی برگزار خواهد شد.