



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی و ارستگان

نام و کد درس: بیماری شناسی (۳) - ۲۵		تعداد واحد: ۲ واحد نظری
تعداد جلسات: ۱۵ جلسه		مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه (حضور) زمان :
پیش نیاز: عوامل بیماری زا و بیماری های عفونی بیماری شناسی (۲)		فراگیران: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
مشخصات استاد درس :		
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 ازبیماری های پوست،گوش و حلق و بینی، چشم، بیماری های مادران و نوزادان، بیماری های دستگاه عضلانی اسکلتی و بیماری ها و اختلالات روانی را 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 بارگذاری 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، ویدئو 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 ویدئو 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 پوست	• آشنایی کلی با آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی پوست • علائم و بیماریهای پوست • مشارکت در مباحث کلاسی , پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی

۳	بیماری های پوست و علل بوجود آورنده آن، انواع بیماریهای پوست (میکروبی، قارچی، انگلی، ویروسی و آلرژی)،	- آشنایی با انواع بیماریهای پوست - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۴	سرطان و انواع تومور های پوست (تومورهای خوش خیم و بدخیم) سوختگیها و انواع آن	- آشنایی با انواع سرطان های پوست و سوختگی ها، علایم و درمان آن ها - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۵	مروری بر آناتومی، بافت شناسی و فیزیولوژی چشم	- آشنایی با چشم، موقعیت و عملکرد اجزای آن - با علائم و بیماریهای چشم آشنایی داشته باشد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۶	بیماریهای پلک، غدد اشکی، قرنیه، گلوکوم، کاتاراکت	- بیماری های بیماریهای پلک، غدد اشکی، قرنیه، گلوکوم، کاتاراکت 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	تراخم، جراحی های چشم، نقایص بینایی، جسم خارجی در چشم	- بیماریهای چشم، جراحی ها و 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	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی گوش و حلق و بینی	بیماریهای گوش و حلق و بینی: انواع و عوارض آنها را بشناسد.
۱۱	عفونت گوش خارجی، میانی، داخلی، جراحی های گوش، التهاب ماستوئید، جسم خارجی در گوش، نقایص شنوایی	- آشنایی کلی با بیماری های گوش و حلق و بینی را داشته باشد. - علائم و بیماریهای گوش را نام برد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۲	بیماریهای روانی علل و عوارض موثر در ایجاد بیماریهای روانی، اختلالات شخصیت، اختلالات رفتاری، انواع بیماریهای روانی، اسکیزوفرنی و انواع آن، افسردگی، مانیاک، سایکوز، نوروز، پیشگیری، نوتوانی	- بیماریهای روانی علل و عوارض موثر در ایجاد بیماریهای روانی را بدانند. - اختلالات و بیماری های روانی را بشناسد. - مشارکت در مباحث کلاسی، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی
۱۳	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه حرکتی- عضلانی	آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه حرکتی را داشته باشد.

• مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی			
• آشنایی کلی با بیماریهای عضلانی اسکلتی را داشته باشد. • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی	بیماریهای عضلانی اسکلتی بیماریهای شایع داخلی و جراحی استخوان، مفاصل، عضلات، شکستگی (باز و بسته)، استئومیلیت، استئوآرتریت ، روماتیسم مفصل، اسپاسم عضلانی	۱۴	
• آشنایی کلی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی را داشته باشد. • آشنایی کلی با بیماری های مادران و نوزادان را داشته باشد. • • مشارکت در مباحث کلاسی ، پاسخ به سوالات و جستجو در منابع علمی	بیماریهای مادران و نوزادان سیکل قاعدگی، لقاح، تشخیص حاملگی بیماریهای شایع دوران حاملگی، عوارض آنها دوران بارداری، بیماریهای زنان	۱۵	
• آزمون پایان ترم به صورت کتبی برگزار خواهد شد.	آزمون پایان ترم		