



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: پاتوفیزیولوژی ۲ کد ۳۴	تعداد واحد: ۲ واحد
تعداد جلسات: ۱۶ (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: پاتوفیزیولوژی ۱	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته تغذیه
مشخصات استاد درس: دکتر نجمه سیفی ساعات حضور: همه روزه بجز دوشنبه ها از ساعت ۷,۳۰ الی ۱۵/۳۰ آدرس پست الکترونیکی: seifin@varastegan.ac.ir	
هدف کلی: آشنایی با علل به وجود آورنده، مکانیسم ایجاد، نشانه شناسی، تشخیص بالینی و آزمایشگاهی و درمان بیماری های سیستم کلیه و مجاری ادراری، سیستم عصبی، دستگاه گوارش	
شرح درس: یکی از وظایف کارشناس تغذیه رژیم درمانی در بیماری های مختلف است. لذا آشنایی با علل به وجود آورنده، مکانیسم ایجاد، نشانه شناسی، تشخیص بالینی و آزمایشگاهی و درمان بیماری ها ضروری به نظر می رسد. در این درس دانشجویان با بیماری های شایع در سیستم کلیه و مجاری ادراری، سیستم عصبی، دستگاه گوارش آشنا خواهند شد.	
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	
قوانین کلاس: ۱) حضور و غیاب در کلاس های آنلاین 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) اطلاع رسانی درمورد برگزاری کلاس به صورت آنلاین در گروه تلگرامی یا از طریق نماینده صورت میگیرد. ۴) 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. ۵) سرفصل مطالب و مراجع مورد استفاده و همینطور سیاستها و قوانین درس در جلسه اول درسی اعلام می گردد.	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف سام	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم، انجام تکالیف، کوئیز امتحان میانترم از ۷ تا ۱۰ نمره امتحان پایانترم از ۱۰ تا ۱۲ نمره تکالیف، کوئیز های دوره ای و پرسش و پاسخ در جلسات آنلاین	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد و مازیک وایت برد	
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد به صورت آنلاین و آفلاین به همراه پرسش و پاسخ تعاملی	
منابع: بیماری های داخلی هاریسون پاتوفیزیولوژی رابینز	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:			
۱		آشنایی با بیماری های کلیه و مجاری ادرای	در این جلسه دانشجویان با نارسایی حاد کلیه آشنا می شوند.
۲		آشنایی با بیماری های کلیه و مجاری ادرای	در این جلسه دانشجویان با نارسایی مزمن کلیه آشنا می شوند.
۳		آشنایی با بیماری های کلیه و مجاری ادرای	در این جلسه دانشجویان با انواع سنگ کلیه و عفونت های کلیه و مجاری ادراری آشنا می شوند.
۴		آشنایی با بیماری های کلیه و مجاری ادرای	در این جلسه دانشجویان با انواع بیماری های التهابی کلیه و گلودولونفریت ها آشنا می شوند.
۵		آشنایی با بیماری های دستگاه عصبی	در این جلسه در این جلسه دانشجویان با انواع صرع و تشنج آشنا می شوند.
۶		آشنایی با بیماری های دستگاه عصبی	در این جلسه دانشجویان با سکتة مغزی و آنوریسم آشنا می شوند.
۷		آشنایی با بیماری های دستگاه عصبی	در این جلسه دانشجویان با بیماری های عصبی پیشرونده آشنا می شوند.
۸		آشنایی با بیماری های دستگاه عصبی	در این جلسه دانشجویان با آسیب های تروماتیک مغز و نخاع آشنا می شوند.
۹		امتحان میان ترم	
۱۰		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان با بیماری های حفره دهان و اختلالات چشایی آشنا می شوند
۱۱		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان با بیماری های مری از جمله رفلاکس و دیس فازی آشنا می شوند.
۱۲		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان با بیماری های معده از جمله گاستریت، زخم معده، گاستروپارزی و جراحی های معده آشنا می شوند.
۱۳		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان با جراحی های معده و اسهال و یبوست آشنا می شوند.
۱۴		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان سوء جذب و سلیاک آشنا می شوند.
۱۵		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان با بیماری های التهابی روده آشنا می شوند.
۱۶		آشنایی با بیماری های دستگاه گوارش	در این جلسه دانشجویان با دیورتیکولوز، دیورتیکولیت، سندرم روده کوتاه و BOS آشنا می شوند.