



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: پاتوفیزیولوژی ۱ کد ۳۳	تعداد واحد: ۲ واحد
تعداد جلسات: ۱۶ (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه
	زمان:
پیش نیاز: فیزیولوژی ۱ و ۲- اصطلاحات پزشکی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته تغذیه
مشخصات استاد درس: دکتر نجمه سیفی ساعات حضور: همه روزه بجز دوشنبه ها ۷,۳۰ الی ۱۵ 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 اندوکرین، سیستم قلبی عروقی، سیستم تنفسی و چاقی	
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 اندوکرین، سیستم قلبی عروقی، سیستم تنفسی و چاقی 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 آفلاین در گروه تلگرامی یا از طریق نماینده کلاس 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 و ارائه کلاسی	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم، ارائه محتوا از مباحث مختلف درس، انجام تکالیف 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 مژیک وایت برد	
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد با استفاده از ویدیو پروژکتور و وایت برد همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان	
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 اندوکراین	در این جلسه دانشجویان با مکانیسم ایجاد بیماری دیابت و انواع و روش های تشخیص و درمان آن آشنا می شوند.
۲		آشنایی با بیماری های اندوکراین	در این جلسه دانشجویان با مکانیسم ایجاد ، روش های تشخیص و درمان بیماری های غده تیروئید آشنا می شوند.
۳		آشنایی با بیماری های اندوکراین	در این جلسه دانشجویان با مکانیسم ایجاد ، روش های تشخیص و درمان بیماری های غده آدرنال آشنا می شوند.
۴		آشنایی با بیماری های اندوکراین	در این جلسه دانشجویان با مکانیسم ایجاد ، روش های تشخیص و درمان بیماری های غده پاراتیروئید آشنا می شوند.
۵		آشنایی با بیماری های قلبی عروقی	در این جلسه در این جلسه دانشجویان با علائم و نشانه ها و روش های تشخیصی بیماری های قلبی عروقی آشنا می شوند.
۶		آشنایی با بیماری های قلبی عروقی	در این جلسه دانشجویان با بیماری های مربوط به ریتم قلب آشنا می شوند.
۷		آشنایی با بیماری های قلبی عروقی	در این جلسه دانشجویان با بیماری های مربوط به عضله و ساختار قلب آشنا می شوند.
۸		آشنایی با بیماری های قلبی عروقی	در این جلسه دانشجویان با بیماری های عروق کرونر و عروق محیطی آشنا می شوند.
۹		امتحان میان ترم	
۱۰		آشنایی با بیماری های تنفسی	در این جلسه دانشجویان با بیماری های راه های هوایی از جمله آسم و COPD و برونشیت آشنا می شوند
۱۱		آشنایی با بیماری های تنفسی	در این جلسه دانشجویان با بیماری های پارانشیم ریه و پلور آشنا می شوند.
۱۲		آشنایی با بیماری های تنفسی	در این جلسه دانشجویان با اختلال تهویه، آپنه انسدادی خواب و مشکلات تنفسی در بیماران با وضعیت بحرانی آشنا می شوند.
۱۳		آشنایی با چاقی	در این جلسه دانشجویان با پاتوفیزیولوژی چاقی آشنا می شوند.
۱۴		آشنایی با چاقی	در این جلسه دانشجویان با ارزیابی و مدیریت چاقی آشنا می شوند.
۱۵		آشنایی با چاقی	در این جلسه دانشجویان با سندرم متابولیک آشنا می شوند.
۱۶		بررسی case های مرتبط، جمع بندی و رفع اشکال	در این جلسه دانشجویان با کاربرد علم پاتوفیزیولوژی در بررسی case های بالینی مختلف آشنا می شوند.