



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: کدگذاری بیماریها ۳		تعداد واحد: ۳ واحد
تعداد جلسات: ۲۴ جلسه - ۴۸ ساعت	مدت هر جلسه: ۶۰-۹۰ دقیقه (آنلاین)	زمان:
پیش نیاز: کدگذاری ۲	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
مشخصات استاد درس: عصمت مشعوف-کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت		
ساعات حضور: یکشنبه تا سه شنبه - ۸-۱۴		
آدرس پست الکترونیکی: mashoofe@varastegan.ac.ir		
هدف کلی: آشنایی دانشجو با قوانین و دستورالعملهای آخرین ویرایش طبقه بندی بین المللی بیماری ها ICD		
۱. دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای عفونی و انگلی و کدگذاری شرح تشخیص های مرتبط مانند کدگذاری ایدز، و....		
۲. دستورالعملهای طبقه بندی دیابت و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط		
۳. دستورالعملهای طبقه بندی سیستم عصبی و کدگذاری شرح تشخیص های مرتبط		
۴. دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای سیستم گردش خون و....		
۵. دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای دوره پری natal و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط		
شرح درس: متخصصین فناوری اطلاعات سلامت باید بتوانند طبقه بندی بیماریها را با هدف تجزیه و تحلیل اطلاعات بیماریها و انجام تحقیقات پزشکی انجام دهند. بنابراین ضروری است تا با دستورالعملهای اختصاصی طبقه بندی بین المللی بیماریها آشنا باشند. این درس دستورالعملهای اختصاصی مورد استفاده در کتب ICD را معرفی میکند و توانایی تشخیص طبقه مناسب برای اختصاص هر بیماری را فراهم مینماید.		
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس به شکل آفلاین و آنلاین، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، کتابهای کدگذاری جهت یادگیری بیشتر دانشجویان و بارگذاری تکلیف و کوییز		
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 آفلاین 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 سیاستها 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): (پیشنهادی به اساتید محترم)		
امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم، ارائه محتوا از مباحث مختلف درس، انجام تکالیف		
امتحان میانترم ۵ نمره (بسته به میانگین نمرات می تواند حذفی باشد اگر میانگین نمرات کلاس از ۱۵ بالاتر باشد حذفی خواهد بود)		
امتحان پایانترم ۷		
پرسش و پاسخ ها در جلسات آنلاین و مشارکت در کلاس، ۲ نمره		
ارائه کلاسی: ۱/۵ نمره		
انجام تکالیف کلاسی ۲/۵		
حضور و غیاب ۲ نمره		

امکانات آموزشی : نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه آموزش مجازی، Adobe connect
روش آموزش: 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:
آخرین ویرایش ICD

جلسه	تاریخ	هدف اصلی	اهداف اختصاصی
ارائه			
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می رود:			
۱		فصل یک بیماریهای عفونی و انگلی	• با کدها در جلد یک آشنا گردد. • استثنائات را بشناسد • بلوکها و رده های مهم در هر بلوک را بشناسد • با دستورالعمل کدگذاری سل و سپتی سمی آشنا گردد.
۲		ادامه دستورالعملهای بیماریهای عفونی و انگلی	• قواعد و دستورالعملهای کدگذاری ایدز را بشناسید. • قواعد کدگذاری عوارض ناشی از بیماری عفونی را بشناسد.
۳		کار عملی	• انجام کیسهای آموزشی مرتبط با دستورالعملها
۵		ادامه دستورالعملهای فصل یک	• انواع عفونتها
۶		حل تمرین مرتبط با قواعد فصل یک	• انجام تمرین مرتبط با جلسات یک تا سه
۷		کدگذاری آنلاین جلسات قبل	• انجام کیسهای عملی مرتبط با دستورالعملها
۹		فصل چهارم غدد	• معرفی فصل • استثنائات، بلوکها، رده های ستاره دار • انواع دیابت (تعریف، طبقه بندی)
۱۰		فصل چهارم غدد	• آشنایی با جدول عوارض • آشنایی با دستورالعمل کدگذاری
۱۱		کار عملی	• انجام کیسهای عملی مرتبط با دستورالعملها
۱۲		ادامه فصل چهارم و مرور دستورالعملها	• انجام کدگذاری آنلاین
۱۳		آزمون میان ترم	ساعت ۱۰
۱۴		فصل ششم بیماریهای سیستم عصبی	• معرفی فصل • استثنائات، بلوکها • دستورالعملها
۱۵		ادامه بیماریهای سیستم عصبی - کار عملی	• انجام کیسهای آموزشی

۱۶	فصل ششم بیماریهای سیستم عصبی	• ادامه دستورالعملهای کدگذاری
۱۷	کار عملی	• انجام کیسهای عملی مرتبط با دستورالعملها
۱۸	فصل نهم بیماریهای سیستم گردش خون	• معرفی فصل • استثنائات، بلوکها • دستورالعملها
۱۹	فصل نهم بیماریهای سیستم گردش خون	• آشنایی با دستورالعملها
۲۰	کار عملی	• انجام کیسهای عملی مرتبط با دستورالعملها
۲۱	فصل شانزدهم بیماریهای دوره پریناتال	• معرفی فصل، بلوکها، استثنائات • دستورالعملها
۲۲	ادامه دستورالعملهای فصل شانزدهم	• کدگذاری کیس آموزشی با استفاده از کتاب ICD
۲۳	کار عملی	• انجام کیسهای عملی مرتبط با دستورالعملها
۲۴	ادامه دستورالعملهای فصل شانزدهم	
	امتحان پایان ترم	