

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه - دانشکده پیرا پزشکی

گروه فناوری اطلاعات سلامت

عنوان درس: کدگذاری بیماری‌ها (۱)	مخاطبان: دانشجویان ترم سوم کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
تعداد واحد: ۲ واحد (تئوری ۱/۵، عملی ۰/۵)	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعات ۱۰ تا ۱۲ روز دوشنبه
زمان ارائه درس: روز دوشنبه ساعت ۱۶-۱۸	مدربان: دکتر علی محمدی (دکتری مدیریت اطلاعات سلامت)
درس و پیش نیاز: بیماری‌شناسی (۱)	

هدف کلی درس: آشنا شدن دانشجویان با آخرین ویرایش طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها ICD، قوانین و دستورالعمل‌های عمومی

ICD

اهداف کلی جلسات:

۱. تاریخچه سیستم‌های طبقه‌بندی و نامگذاری و دلایل ایجاد، آنها را شرح دهد.
۲. مفاهیم اصلی کدگذاری و نامگذاری، تعریف کد، کدگذاری را شرح دهد
۳. سیستم‌های طبقه‌بندی و کاربرد آنها را بیان کند.
۴. IND و معیارهای تهیه آن را شرح دهد
۵. ساختار آخرین ویرایش سیستم طبقه‌بندی ICD-10 و جلد‌های آن (جلد ۱) را شرح دهد
۶. ساختار آخرین ویرایش سیستم طبقه‌بندی ICD-10 و جلد‌های آن (جلد ۳) را شرح دهد
۷. هدف و سازمان ایجاد کننده خانواده ICD را شرح دهد
۸. ساختار سیستم‌های طبقه‌بندی رایج کشور را شرح دهد
۹. تشخیص اصلی، سایر تشخیص‌ها و نحوه انتخاب آنها را شرح دهد
۱۰. اختصارات، اصطلاحات و قوانین در فهرست شماره‌ای را شرح دهد.
۱۱. اختصارات، اصطلاحات و قوانین در فهرست الفبایی را شرح دهد
۱۲. ارجاعات در فهرست شماره‌ای و الفبایی را شرح دهد
۱۳. نحوه انتخاب واژه عنوانی، استخراج کد از فهرست الفبایی و کنترل آن در فهرست شماره‌ای را شرح دهد
۱۴. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای تجزیه و تحلیل تک وضعیتی، چند وضعیتی، تشخیص‌های احتمالی یا غیرقاطع و مبهم را شرح دهد.
۱۵. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای وضعیت‌های متعدد و رده‌های ترکیبی را شرح دهد
۱۶. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای وضعیت‌های حاد و مزمن و تشخیص‌های Ruled out, Rule out را شرح دهد
۱۷. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای تشخیص‌های جایگزین و تهدید را شرح دهد

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

۱. تاریخچه سیستم‌های طبقه‌بندی و نامگذاری و دلایل ایجاد، آنها را شرح دهد.
 - a. تاریخچه سیستم‌های طبقه‌بندی را شرح دهد
 - b. دلیل ایجاد سیستم‌های طبقه‌بندی را شرح دهد

۲. مفاهیم اصلی کدگذاری و نامگذاری، تعریف کد، کدگذاری را شرح دهد

- a. تعریف کد را بیان کند
- b. تعریف کدگذاری را بیان کند
- c. نامگذاری را شرح دهد
- d. تفاوت بین نامگذاری و کدگذاری را بیان کند

۳. سیستم‌های طبقه‌بندی و کاربرد آنها را بیان کند.
- a. ویژگی‌های سیستم‌های طبقه‌بندی را شرح دهد
 - b. کاربرد سیستم‌های طبقه‌بندی را شرح دهد

۴. IND و معیارهای تهیه آن را شرح دهد
- a. IND را شرح دهد
 - b. ویژگی‌های IND را شرح دهد
 - c. ساختار IND را شرح دهد

۵. ساختار آخرین ویرایش سیستم طبقه‌بندی ICD-10 و جلد‌های آن (جلد ۱) را شرح دهد
- a. ساختار جلد اول ICD-10 را شرح دهد
 - b. بخش‌های جلد اول ICD-10 را شرح دهد
 - c. محتوا و موارد استفاده جلد اول ICD-10 را شرح دهد

۶. ساختار آخرین ویرایش سیستم طبقه‌بندی ICD-10 و جلد‌های آن (جلد ۳) را شرح دهد
- a. ساختار جلد سوم ICD-10 را شرح دهد
 - b. بخش‌های جلد سوم ICD-10 را شرح دهد
 - c. محتوا و موارد استفاده جلد سوم ICD-10 را شرح دهد

۷. هدف و سازمان ایجاد کننده خانواده ICD را شرح دهد
- a. هدف از ایجاد ICD را شرح دهد
 - b. سازمان‌های ایجاد کننده و توسعه دهنده ICD را شرح دهد
 - c. خانواده سیستم‌های طبقه‌بندی را شرح دهد

۸. ساختار سیستم‌های طبقه‌بندی رایج کشور را شرح دهد
- a. سیستم‌های مورد استفاده برای طبقه‌بندی بیماری‌ها در ساختار نظام سلامت کشور را شرح دهد
 - b. سیستم‌های مورد استفاده برای طبقه‌بندی اقدامات در ساختار نظام سلامت کشور را شرح دهد

۹. تشخیص اصلی، سایر تشخیص‌ها و نحوه انتخاب آنها را شرح دهد
- a. تشخیص‌های مورد استفاده برای کدگذاری را شرح دهد
 - b. تشخیص اصلی و نحوه انتخاب آن را شرح دهد
 - c. سایر تشخیص‌ها و نحوه انتخاب آن را شرح دهد

۱۰. اختصارات، اصطلاحات و قوانین در فهرست شماره‌ای را شرح دهد.
- a. اختصارها و اصطلاحات مورد استفاده در فهرست شماره‌ای را شرح دهد

b. قوانین فهرست شماره‌ای و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد

۱۱. اختصارات، اصطلاحات و قوانین در فهرست الفبایی را شرح دهد

a. اختصارها و اصطلاحات مورد استفاده در فهرست الفبایی را شرح دهد

b. قوانین فهرست الفبایی و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد

۱۲. ارجاعات در فهرست شماره‌ای و الفبایی را شرح دهد

a. ارجاعات فهرست شماره‌ای و الفبایی را شرح دهد

b. کاربرد ارجاعات فهرست شماره‌ای و الفبایی را شرح دهد

c. نحوه کدگذاری برای ارجاعات را شرح دهد

۱۳. نحوه انتخاب واژه عنوانی، استخراج کد از فهرست الفبایی و کنترل آن در فهرست شماره‌ای را شرح دهد

a. دستورالعمل‌های انتخاب واژه عنوانی را شرح دهد

b. واژه‌های عنوانی برای انتخاب کد را شرح دهد

c. استفاده از واژه‌های عنوانی برای پیدا کردن کد در فهرست الفبایی را شرح دهد

d. نحوه کنترل کدهای فهرست الفبایی با فهرست شماره‌ای را شرح دهد.

۱۴. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای تجزیه و تحلیل تک وضعیتی، چند وضعیتی، تشخیص‌های احتمالی یا غیرقاطع و مبهم را شرح دهد.

غیرقاطع و مبهم را شرح دهد.

a. نحوه کدگذاری در تحلیل تک وضعیتی و چندوضعیتی را شرح دهد

b. نحوه کدگذاری تشخیص‌های احتمالی و غیرقاطع را شرح دهد

۱۵. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای وضعیت‌های متعدد و رده‌های ترکیبی را شرح دهد

a. کدگذاری وضعیت‌های متعدد را شرح دهد

b. کدگذاری رده‌های ترکیبی را شرح دهد

۱۶. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای وضعیت‌های حاد و مزمن و تشخیص‌های Ruled out, Rule out را

شرح دهد

a. کدگذاری وضعیت‌های حاد و مزمن را شرح دهد

b. کدگذاری تشخیص‌های همراه با Ruled out, Rule out را شرح دهد

۱۷. دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای تشخیص‌های جایگزین و تهدید را شرح دهد

a. نحوه انتخاب وضعیت‌های جایگزین را شرح دهد

b. کدگذاری وضعیت‌های تهدیدی و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد

منابع:

راهنمای کدگذاری بیماری‌ها بر اساس ICD-10 دکتر مریم احمدی

آخرین ویرایش کتاب ICD-10 (جلد ۱، ۲، ۳)

راهنمای سازمان بهداشت جهانی در خصوص کدگذاری مرگ و میر ۲۰۱۶

روش تدریس: سخنرانی، انجام تمرین‌های عملی

وسایل آموزشی: وایت برد، کامپیوتر، پروژکتور، کتاب‌های ICD-10

سنجش و ارزشیابی

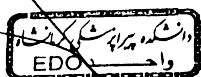
آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور فعال در کلاس	انجام تمرین و پاسخ به پرسش	۵٪	//////	//////
آزمون میان ترم	آزمون کتبی	۱۰٪	جلسه هشتم	
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۶۰٪	پایان ترم	
آزمون عملی	کدگذاری	۲۵٪	پایان ترم	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- حضور قبل از ورود استاد به کلاس الزمی می باشد
- استفاده از موبایل به هر عنوان در کلاس ممنوع می باشد
- مراجعه به رفرنس ها جهت مطالعه، انجام تکلیف و تمرین الزامی می باشد.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:



نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس: دکتر علی محمدی

تاریخ تحویل: ۱۳۹۹/۱۱/۲۷

جدول زمانبندی درس: کدگذاری بیماری ها (۱)

روز و ساعت جلسه : دوشنبه ساعت ۱۶ تا ۱۸

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر محمدی	تاریخچه سیستم های طبقه بندی و نامگذاری و دلایل ایجاد	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	۱
	مفاهیم اصلی کدگذاری و نامگذاری، تعریف کد، کدگذاری	۱۳۹۹/۱۱/۱۳	۲
	سیستم های طبقه بندی و کاربرد آنها	۱۳۹۹/۱۱/۲۰	۳
	IND و معیارهای تهیه آن	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۴
	ساختار آخرین ویرایش سیستم طبقه بندی ICD-10 و جلد های آن (جلد ۱)	۱۳۹۹/۱۲/۰۴	۵
	ساختار آخرین ویرایش سیستم طبقه بندی ICD-10 و جلد های آن (جلد ۳)	۱۳۹۹/۱۲/۱۱	۶
	هدف و سازمان ایجاد کننده خانواده ICD	۱۳۹۹/۱۲/۱۸	۷
	ساختار سیستم های طبقه بندی رایج کشور	۱۳۹۹/۱۲/۲۵	۸
	تشخیص اصلی، سایر تشخیص ها و نحوه انتخاب آنها	۱۴۰۰/۰۱/۱۶	۹
	اختصارات، اصطلاحات و قوانین در فهرست شماره ای	۱۴۰۰/۰۱/۲۳	۱۰
	اختصارات، اصطلاحات و قوانین در فهرست الفبایی	۱۴۰۰/۰۱/۳۰	۱۱
	ارجاعات در فهرست شماره ای و الفبایی	۱۴۰۰/۰۲/۰۶	۱۲
	نحوه انتخاب واژه عنوانی، استخراج کد از فهرست الفبایی و کنترل آن در فهرست شماره ای	۱۴۰۰/۰۲/۱۳	۱۳
	دستورالعمل های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای تجزیه و تحلیل تک وضعیتی، چند وضعیتی، تشخیص های احتمالی یا غیر قاطع و مبهم	۱۴۰۰/۰۲/۲۰	۱۴
	دستورالعمل های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای وضعیت های متعدد و رده های ترکیبی	۱۴۴۴/۰۲/۲۷	۱۵

	دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای وضعیت‌های حاد و مزمن و تشخیص‌های Ruled out, Rule out	۱۴۰۰/۰۳/۰۳	۱۶
	دستورالعمل‌های انتخاب مجدد تشخیص اصلی برای تشخیص‌های جایگزین و تهدید	فوق برنامه	۱۷