

عنوان درس: کدگذاری بیماری‌ها ۳ **مخاطبان:** دانشجویان ترم پنجم کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
تعداد واحد (یا سهم استاد از واحد): ۲ واحد (۱/۵ تئوری، ۰/۵ عملی) **ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:** ۱۲ تا ۱۴ روز دوشنبه
زمان ارائه درس: ساعت ۱۶-۱۴، روزهای شنبه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
مدرس: علی محمدی، دکتری مدیریت اطلاعات سلامت **درس و پیش نیاز:** کدگذاری بیماری‌ها ۲

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با قوانین و دستورالعمل‌های آخرین ویرایش طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها ICD

اهداف کلی جلسات:

۱. ساختار و قوانین کدگذاری صدمات را شرح دهد.
۲. دستورالعمل کدگذاری صدمات و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.
۳. ساختار و قوانین کدگذاری سوختگی را شرح دهد.
۴. دستورالعمل کدگذاری سوختگی و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.
۵. ساختار و قوانین کدگذاری مسمومیت را شرح دهد.
۶. دستورالعمل کدگذاری مسمومیت‌ها و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.
۷. ساختار و قوانین کلی کدگذاری عوامل خارجی بیماری و مرگ را شرح دهد.
۸. ساختار و قوانین کدگذاری تصادفات حمل و نقل را شرح دهد.
۹. دستورالعمل کدگذاری حوادث ترافیکی و جدول حوادث ترافیکی را شرح دهد.
۱۰. کدگذاری عوامل خارجی عمدی و غیر عمدی را شرح دهد.
۱۱. کدگذاری مراقبت‌های جراحی و پزشکی به عنوان علت خارجی را شرح دهد.
۱۲. کدگذاری عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی را شرح دهد.
۱۳. کدگذاری مقاومت به آنتی بیوتیک و بیماری‌های نوظهور را شرح دهد.
۱۴. کلاس کدگذاری عملی صدمات، سوختگی و مسمومیت.
۱۵. ساختار، فصل‌ها، کدها و تفاوت‌های ICD-11 را شرح دهد.
۱۶. دستورالعمل‌های کدگذاری ICD-11 را شرح دهد.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

۱. ساختار و قوانین کدگذاری صدمات را شرح دهد.
 - a. بلوک، رده و کدهای صدمات را بیان کند
 - b. دستورالعمل‌های عمومی کدگذاری صدمات را شرح دهد
۲. دستورالعمل کدگذاری صدمات و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.
 - a. قوانین عمومی مربوط به کدگذاری صدمات را شرح دهد

b. تحلیل تشخیص‌های سوختگی برای اختصاص کد را شرح دهد
c. دسته‌بندی صدمات، عبارت اصلی و نحوه کدگذاری آنها را بیان کند

۳. ساختار و قوانین کدگذاری سوختگی را شرح دهد.

a. انواع سوختگی و قوانین کلی آنها را شرح دهد
b. سوختگی با مواد شیمیایی و غیر شیمیایی و دسته‌بندی آنها را شرح دهد

۴. دستورالعمل کدگذاری سوختگی و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.

a. تحلیل تشخیص‌های سوختگی برای اختصاص کد را شرح دهد
b. دسته‌بندی کدگذاری سوختگی با مواد شیمیایی و غیرشیمیایی در جداول و سوم را شرح دهد
c. نحوه انتخاب عبارات اصلی و غیراصولی و ترکیب کدها برای کدگذاری سوختگی را شرح دهد

۵. ساختار و قوانین کدگذاری مسمومیت را شرح دهد

a. بلوک‌ها، رده‌ها و کدهای مربوط به مسمومیت را شرح دهد
b. انواع مسمومیت و دسته‌بندی آنها را بیان کند
c. ساختار جدول داروها و مواد شیمیایی برای اختصاص کد را بیان کند

۶. دستورالعمل کدگذاری مسمومیت‌ها و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد

a. تحلیل تشخیص مسمومیت‌ها برای انتخاب کد و اختصاص کد را توضیح دهد
b. نحوه انتخاب عنوان اصلی و اختصاص کد از جلد سوم و اول را بیان کند

۷. ساختار و قوانین کلی کدگذاری عوامل خارجی بیماری و مرگ را شرح دهد

a. ساختار کدهای عوامل خارجی و دسته‌بندی آنها را بیان کند
b. کدهای مشترک و قوانین کلی کدگذاری صدمات را شرح دهد

۸. ساختار و قوانین کدگذاری تصادفات حمل و نقل را شرح دهد

a. دسته‌بندی کدهای حوادث حمل و نقل زمینی، هوایی و دریایی را شرح دهد
b. تعاریف و کدهای مشترک مربوط به حوادث ترافیکی را بیان کند

۹. دستورالعمل کدگذاری حوادث ترافیکی و جدول حوادث ترافیکی را شرح دهد

a. دستورالعمل‌های کدگذاری حوادث ترافیکی را شرح دهد
b. جدول حوادث ترافیکی زمینی و نحوه انتخاب کد از آن را بیان کند
c. کدگذاری پیامدها و عوارض عوامل خارجی را توضیح دهد

۱۰. کدگذاری عوامل خارجی عمدی و غیر عمدی را شرح دهد

a. قوانین کدگذاری عوامل خارجی (محیطی، سقوط، صدمات حیوانات، اجسام داغ و برنده و ...) را شرح دهد
b. انتخاب عناوین عوامل خارجی از جلد سوم و اختصاص کد کامل از کارکترهای مشترک را شرح دهد

۱۱. کدگذاری مراقبت‌های جراحی و پزشکی به عنوان علت خارجی را شرح دهد.

- a. ساختار دسته‌بندی کدهای عوارض جراحی به عنوان عوامل خارجی را شرح دهد
 b. نحوه اختصاص کد به عوارض جراحی به عنوان عامل خارجی و انتخاب کد از ICD-10 را شرح دهد

۱۲. کدگذاری عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی را شرح دهد
 a. عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی و اختصاص آنها به عنوان تشخیص اصلی/غیر اصلی در ICD را شرح دهد
 ده دسته‌بندی کدهای عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی را شرح دهد
 c. عناوین اصلی مرتبط با وضعیت‌های بهداشتی و انتخاب آنها از جلد سه و یک را شرح دهد

۱۳. کدگذاری مقاومت به آنتی بیوتیک و بیماری‌های نوظهور را شرح دهد
 a. دسته‌بندی کدهای U و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد
 b. کدهای مربوط به کوید ۱۹ و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.

۱۴. کلاس کدگذاری عملی صدمات، سوختگی و مسمومیت
 a. کدگذاری صدمات، سوختگی و مسمومیت را به صورت عملی انجام دهد

۱۵. ساختار، فصل‌ها، کدها و تفاوت‌های ICD-11 را شرح دهد
 a. ساختار کتاب ICD-11 را شرح دهد
 b. ساختار فصل‌ها، کدها و تفاوت آنها را با ICD-10 را شرح دهد

۱۶. دستورالعمل‌های کدگذاری ICD-11 را شرح دهد
 a. قوانین کلی و اختصاصی کدگذاری در ICD-11 را شرح دهد
 b. کدهای اصلی و غیر اصلی و نحوه اختصاص آنها را شرح دهد

منابع:

راهنمای طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها ICD-10 دکتر مریم احمدی
 آخرین ویرایش کتاب ICD-10
 راهنمای ویرایش طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها ICD-11

روش تدریس: سخنرانی ، استفاده از کتاب ICD

وسایل آموزشی: وایت برد، کتاب‌های ICD-10، پروژکتور، (به صورت مجازی باشد سیستم‌های کامپیوتر و نرم‌افزارهای نمایش فیلم یا نرم‌افزارهای ویدیوکنفرانس)

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور فعال در کلاس	انجام پرسش و پاسخ کلاسی	۵٪	طول ترم	
آزمون میان ترم	آزمون کتبی	۱۵٪	جلسه هشتم	

آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۷۰٪	پایان ترم
پایان ترم	آزمون عملی	۱۰٪	پایان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- مراجعه به رفرنس‌ها جهت مطالعه، انجام تکلیف و تمرین الزامی می‌باشد.

نام و امضای مدرس: دکتر علی محمدی
تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۰۷/۱۲

نام و امضای مسئول FDC دانشکده:
تاریخ ارسال: ۱۴۰۲/۰۷/۱۲

جدول زمانبندی درس: کدگذاری بیماری‌ها ۳

روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۶-۱۴

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر محمدی	ساختار و قوانین کدگذاری صدمات را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۷/۰۸	۱
	دستورالعمل کدگذاری صدمات و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	۲
	ساختار و قوانین کدگذاری سوختگی را شرح دهد.	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	۳
	دستورالعمل کدگذاری سوختگی و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد.	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	۴
	ساختار و قوانین کدگذاری مسمومیت را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	۵
	دستورالعمل کدگذاری مسمومیت‌ها و نحوه کدگذاری آنها را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۸/۱۳	۶
	ساختار و قوانین کلی کدگذاری عوامل خارجی بیماری و مرگ را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	۷
	ساختار و قوانین کدگذاری تصادفات حمل و نقل را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	۸
	دستورالعمل کدگذاری حوادث ترافیکی و جدول حوادث ترافیکی را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	۹
	کدگذاری عوامل خارجی عمدی و غیرعمدی را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۰
	کدگذاری مراقبت‌های جراحی و پزشکی به عنوان علت خارجی را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۱
	کدگذاری عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی را شرح دهد	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	۱۲
	کدگذاری مقاومت به آنتی‌بیوتیک و بیماری‌های نوظهور را شرح دهد	۱۴۰۲/۱۰/۰۲	۱۳
	کلاس کدگذاری عملی صدمات، سوختگی و مسمومیت	۱۴۰۲/۱۰/۰۹	۱۴
	ساختار، فصل‌ها، کدها و تفاوت‌های ICD-11 را شرح دهد	فوق برنامه	۱۵
	دستورالعمل‌های کدگذاری ICD-11 را شرح دهد	فوق برنامه	۱۶