

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه-دانشکده پیراپزشکی  
گروه فناوری اطلاعات سلامت

عنوان درس: کدگذاری اقدامات پزشکی  
مخاطبان: دانشجویان ترم ۵ کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت  
تعداد واحد: ( ۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)، سهم: ۰/۵ واحد نظری ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ۱۲-۱۰  
زمان ارائه درس: سه شنبه، ۱۲-۱۰، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ مدرس: دکتر سمیه پایدار  
درس و پیش نیاز: کدگذاری بیماری ها ۱، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی

**هدف کلی درس:** آشنایی دانشجویان با قوانین و دستورالعمل های آخرین ویرایش جلد سوم کتاب ICD-9-CM و ICHI برای اقدامات پزشکی

**اهداف کلی جلسات:**

- ۱- آشنایی با انواع سیستم های کدگذاری اقدامات پزشکی
  - ۲- آشنایی با ساختار جلد سوم ICD-9-CM
  - ۳- فصول و قوانین کلی جلد سوم ICD-9-CM
  - ۴- نحوه انتخاب Main term و Sub term مرتبط با اقدامات
  - ۵- فرآیند اختصاص کد اقدام، استخراج کد از فهرست الفبایی و مطابقت با جلد شماره ای
- اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

**هدف کلی جلسه اول:** آشنایی با انواع سیستم های کدگذاری اقدامات پزشکی  
**اهداف ویژه:**

- مهمترین سیستم های کدگذاری اقدامات و مداخلات را نام ببرد.
- تاریخچه سیستم های کدگذاری اقدامات را شرح دهد.
- کاربرد و خصوصیات کلی ICD-9-CM، ICD-10-PCS، ICHI را بیان کند.

**هدف کلی جلسه دوم:** آشنایی با ساختار جلد سوم ICD-9-CM

**اهداف ویژه:**

- ساختار جلد سوم ICD-9-CM را بیان کند.
  - اختصارات و اصطلاحات ICD-9-CM را شرح دهد.
  - ارجاعات فهرست شماره ای و الفبایی را بیان کند.
- هدف کلی جلسه سوم:** فصول و قوانین کلی جلد سوم ICD-9-CM

**اهداف ویژه جلسه:**

- قوانین استخراج کد اقدام از جلد سوم ICD-9-CM را شرح دهد.
- فرآیند استخراج و اختصاص کد به داده های مربوط به اقدامات را شرح دهد.
- اقداماتی که در پرونده باید کدگذاری شوند را بشناسد.

**هدف کلی جلسه چهارم:** نحوه انتخاب Main term و Sub term مرتبط با اقدامات

**اهداف ویژه:**

- قوانین انتخاب Main term را شرح دهد
- Main term رایج جلد سوم ICD-9-CM را بیان کند

- قوانین انتخاب Sub term از جلد سوم ICD-9-CM را بیان کند
- تمرین عملی انتخاب Main term و Sub term با جلد سوم ICD-9-CM را انجام دهد.

**هدف کلی جلسه پنجم:** فرآیند اختصاص کد اقدام، استخراج کد از فهرست الفبایی، مطابقت با جلد شماره ای ICD-9-CM  
**اهداف ویژه:**

- فرآیند اختصاص کد اقدام به پرونده را شرح دهد.
- اقدامات اصلی و فرعی پرونده را شناسایی نماید.
- اقدامات کنسل شده را کدگذاری نماید.
- اقدامات همزمان را کدگذاری نماید.
- کدهای حذف شده به عنوان مسیر عمل را شرح دهد و کدگذاری نماید.

#### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱ اقدامات انجام شده و ثبت شده در پرونده بیماران را با استفاده از جلد سوم ICD-9-CM کدگذاری کند.
- ۱-۲ اقدامات انجام شده و ثبت شده در پرونده بیماران را با استفاده از ICHI کدگذاری کند.
- ۱-۳ اقدامات انجام شده و ثبت شده در پرونده بیماران را با استفاده از ICD-10-PCS کدگذاری کند.

#### منابع:

- ۱- آخرین ویرایش کتاب ICD-9-CM (جلد سوم)
- ۲- ویرایش کتاب ICHI
- ۳- آخرین ویرایش کتاب ICD-10-PCS
- ۴- احمدی و صدوقی، کدگذاری بیماری ها براساس دهمین ویرایش ICD، تهران، انتشارات جعفری
- ۵- صفدری، رضا. سیستم های طبقه بندی و نامگذاری بیماری ها. چاپ اول: تهران. انتشارات میر ماه

**روش تدریس:** سخنرانی، انجام تمرین های عمل

**وسایل آموزشی:** وایت برد، کامپیوتر، پروژکتور، کتاب های کدگذاری اقدامات (ICD-9-CM, ICHI, ICD-10-PCS)

#### سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور و غیاب	-	۵٪	طول ترم	
انجام تکالیف و پاسخ به تمرین	انجام پرسش و پاسخ کلاسی	۱۵٪	طول ترم	
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۸۰٪	پایان ترم	

#### مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. دانشجویان بایستی سر ساعت مقرر، در کلاس حضور داشته باشند.
۲. ارسال به موقع تکالیف در نمره پایانی دانشجو موثر است.
۳. قبل از شروع هر جلسه، دانشجویان باید مطالب مربوط به جلسه قبل را مرور کرده، تمرینات اضافی ارائه شده را درک نموده و

انجام دهند و با آگاهی در کلاس حضور داشته باشند.  
 ۵. در صورت غیبت غیرموجه، دانشجو دیگر حق حضور در کلاس و امتحان پایان ترم را نداشته و بایستی درس را حذف نماید.  
 ۶- استفاده از موبایل در کلاس ممنوع می‌باشد



نام و امضای مدرس: دکتر سمیه پایدار



نام و امضای مدیر گروه: دکتر علی محمدی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: آقای توحیدنیا

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸

تاریخ ارسال

جدول زمانبندی درس کدگذاری اقدامات پزشکی  
 روز و ساعت جلسه : سه شنبه ۱۰ لغایت ۱۲

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر پایدار	آشنایی با انواع سیستم های کدگذاری اقدامات پزشکی	۱۴۰۲/۰۷/۰۴	۱
	آشنایی با ساختار جلد سوم ICD-9-CM	۱۴۰۲/۰۷/۱۱	۲
	فصول و قوانین کلی جلد سوم ICD-9-CM	۱۴۰۲/۰۷/۱۸	۳
	نحوه انتخاب Main term و Sub term مرتبط با اقدامات	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	۴
	فرآیند اختصاص کد اقدام، استخراج کد از فهرست الفبایی و مطابقت با جلد شماره ای	۱۴۰۲/۰۸/۰۲	۵