

بسمه تعالی

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

عنوان درس: سیستم‌های رایج طبقه‌بندی بیماری‌ها و اقدامات پزشکی (۲) **مخاطبان:** دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت (ترم چهار)

تعداد واحد: (۲ واحد (تئوری ۱/۵، عملی ۰/۵)) **ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:** ۱۰ تا ۱۲ روز دوشنبه

زمان ارائه درس: سه‌شنبه، ۱۵:۱۰-۱۲:۱۵، نیم سال دوم ۱۳۹۸-۱۳۹۷ **مدرس:** دکتر محمدی

درس و پیش نیاز: سیستم‌های رایج طبقه‌بندی بیماری‌ها و اقدامات پزشکی (۱)

هدف کلی درس: کسب مهارت در زمینه طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌ها، آشنایی با دستورالعمل‌های اختصاصی بعضی از فصول آخرین ویرایش بین‌المللی ICD

اهداف کلی جلسات:

۱. ساختار سیستم رایج طبقه‌بندی بیماری‌های ICD-10 را تشریح نماید
۲. کدگذاری عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی را شرح دهد.
۳. طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی را شرح دهد
۴. طبقه‌بندی مرفولوژی و جدول نئوپلاسم‌ها شرح دهد.
۵. کدگذاری‌های اتیولوژی و مرفولوژی نئوپلاسم‌ها را تشریح نماید.
۶. کدگذاری شرح تشخیص‌های بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم عصبی را تشریح نماید.
۷. کدگذاری شرح تشخیص‌های بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش را تشریح نماید.
۸. کدگذاری شرح تشخیص‌های بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علائم و نشانه‌ها را تشریح نماید.
۹. کدگذاری شرح تشخیص‌های زایمان را تشریح نماید.
۱۰. کدگذاری شرح تشخیص‌های سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی را تشریح نماید.
۱۱. کدگذاری شرح تشخیص‌های صدمات و سوختگی را تشریح نماید.
۱۲. کدگذاری شرح تشخیص‌های مسمومیت و جدول داروهای و مواد شیمیایی را تشریح نماید.
۱۳. کدگذاری شرح تشخیص‌های علت خارجی صدمات را شرح دهد.
۱۴. کدگذاری شرح تشخیص‌های حوادث ترافیکی و جدول تصادف‌های ترافیکی زمینی را شرح دهد.
۱۵. کدگذاری شرح تشخیص‌های عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی تشریح نماید
۱۶. ساختار، کدها و کدگذاری آخرین ویرایش طبقه‌بندی بیماری‌ها، ICD 11 را تشریح نماید.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

۱. ساختار سیستم رایج طبقه‌بندی بیماری‌های ICD-10 را تشریح نماید.
 - ۱.۱. ساختار کدها، نحوه کدگذاری با ICD-10 را شرح دهد
 - ۱.۲. بخش‌های سیستم شماره‌ای و الفبایی را توضیح دهد
 - ۱.۳. ترتیب استخراج کد برای کدگذاری با ICD-10 شرح دهد.
۲. کدگذاری عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی را شرح دهد.
 - ۲.۱. روش طبقه‌بندی عوارض بعدی در فهرست شماره‌ای و الفبایی را بیان کند
 - ۲.۲. طبقه‌بندی‌های اختصاصی ICD 10 در مورد کدهای عوارض بعدی بیماری‌ها را بیان کند
 - ۲.۳. کدگذاری عوارض بعدی اقدامات درمانی را شرح دهد
 - ۲.۴. کدگذاری عوارض بعدی علت‌های خارجی را شرح دهد.
۳. طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی را شرح دهد
 - ۳.۱. روش طبقه‌بندی بیماری‌های عفونی و انگلی را شرح دهد
 - ۳.۲. دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی را بیان کند
 - ۳.۳. دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های ایدز را شرح دهد
۴. طبقه‌بندی مرفولوژی و جدول نئوپلاسم‌ها شرح دهد.
 - ۴.۱. روش طبقه‌بندی نئوپلاسم‌ها در فهرست شماره‌ای را شرح دهد
 - ۴.۲. شیوه استخراج کد نئوپلاسم‌ها با استفاده از فهرست الفبایی را بیان کند
 - ۴.۳. کدگذاری وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با نئوپلاسم‌ها را شرح دهد.
۵. کدگذاری‌های مرتبط با اتیولوژی و مرفولوژی نئوپلاسم‌ها را تشریح نماید.
 - ۵.۱. طبقه‌بندی اتیولوژی مرتبط با نئوپلاسم‌ها را تشریح نماید
 - ۵.۲. ساختار و نحوه استفاده از جدول نئوپلاسم‌ها را توضیح دهد.
 - ۵.۳. کدگذاری مورفولوژی نئوپلاسم‌ها را شرح دهد.
۶. کدگذاری مرتبط با شرح تشخیص‌های بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم عصبی را تشریح نماید.
 - ۶.۱. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز را شرح دهد.
 - ۶.۲. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های غدد مترشحه داخلی و تغذیه را شرح دهد.
 - ۶.۳. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های روانی و رفتاری را شرح دهد.
 - ۶.۴. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم عصبی را شرح دهد.
۷. کدگذاری مرتبط با شرح تشخیص‌های بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش را تشریح نماید.

- ۷.۱. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های چشم را شرح دهد.
 - ۷.۲. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های گوش را شرح دهد.
 - ۷.۳. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم گردش خون را شرح دهد.
 - ۷.۴. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم تنفس را شرح دهد.
۸. کدگذاری مرتبط با شرح تشخیص‌های بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علایم و نشانه‌ها را تشریح نماید.
- ۸.۱. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی را شرح دهد.
 - ۸.۲. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم عضلانی اسکلتی را شرح دهد.
 - ۸.۳. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های مادرزادی را شرح دهد.
 - ۸.۴. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم تنفس را شرح دهد.
 - ۸.۵. روش طبقه‌بندی و کدگذاری شرایط مرتبط با علایم و نشانه‌ها را بیان کند.
۹. کدگذاری مرتبط با شرح تشخیص‌های زایمان را تشریح نماید.
- ۹.۱. روش طبقه‌بندی حاملگی و زایمان و وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با زایمان در فهرست الفبایی و شماره‌ای را بیان کند.
 - ۹.۲. دستورالعمل‌های کدگذاری مرتبط با حاملگی و زایمان را تشریح نماید.
 - ۹.۳. روش استخراج کدهای مرتبط با حاملگی و زایمان از فهرست الفبایی و شماره‌ای را بیان کند.
۱۰. کدگذاری شرح تشخیص‌های سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی را تشریح نماید.
- ۱۰.۱. روش طبقه‌بندی سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی را تشریح نماید.
 - ۱۰.۲. دستورالعمل‌های کدگذاری مرتبط با سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی را تشریح نماید.
۱۱. کدگذاری شرح تشخیص‌های صدمات و سوختگی را تشریح نماید
- ۱۱.۱. نحوه استخراج کد صدمات و سوختگی‌ها را شرح دهد
 - ۱۱.۲. دستورالعمل‌های کدگذاری صدمات و سوختگی‌ها را تشریح نماید.
۱۲. کدگذاری شرح تشخیص‌های مسمومیت و جدول داروهای و مواد شیمیایی را تشریح نماید.
- ۱۲.۱. نحوه استخراج کد مسمومیت‌ها را شرح دهد
 - ۱۲.۲. دستورالعمل‌های کدگذاری مسمومیت‌ها را تشریح نماید.
 - ۱۲.۳. ساختار جدول داروها و مواد شیمیایی را تشریح نماید.
 - ۱۲.۴. روش استخراج کد از جدول داروها و مواد شیمیایی را تشریح نماید.
۱۳. کدگذاری شرح تشخیص‌های علت خارجی صدمات را شرح دهد.
- ۱۳.۱. روش طبقه‌بندی عوامل خارجی صدمات در فهرست شماره‌ای را شرح دهد
 - ۱۳.۲. شیوه استخراج کد عوامل خارجی صدمات از فهرست الفبایی را بیان کند.

۱۳.۳. دستورالعمل‌های کدگذاری عوامل خارجی صدمات و مسمومیت‌ها را شرح دهد.

۱۴. کدگذاری شرح تشخیص‌های حوادث ترافیکی و جدول تصادف‌های ترافیکی زمینی را شرح دهد.

۱۴.۱. تعاریف و طبقه‌بندی مرتبط با حوادث ترافیکی را شرح دهد.

۱۴.۲. جدول کد حوادث ترافیکی زمینی را تشریح نماید.

۱۴.۳. دستورالعمل‌های کدگذاری حوادث ترافیکی را بیان کند.

۱۵. کدگذاری شرح تشخیص‌های عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی تشریح نماید

۱۵.۱. ساختار طبقه‌بندی وضعیت‌های بهداشتی و عوامل موثر بر آنها را تشریح نماید.

۱۵.۲. دستورالعمل‌های کدگذاری عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی را توضیح دهد.

۱۶. ساختار، کدها و کدگذاری آخرین ویرایش طبقه‌بندی بیماری‌ها، ICD - 11 را تشریح نماید.

۱۶.۱. ساختار سیستم طبقه‌بندی ICD - 11 را شرح دهد.

۱۶.۲. نحوه طبقه‌بندی و کدهای ICD - 11 را بیان کند.

۱۶.۳. روش استخراج کد از ICD - 11 را شرح دهد.

.....
منابع:

۱. راهنمای طبقه‌بندی بیماری‌ها بر اساس ICD - 10 ، دکتر مریم احمدی و دکتر فرحناز صدوقی
۲. راهنمای طبقه‌بندی بیماری‌ها بر اساس ICD - 10 ، دکتر مریم احمدی و دکتر شاهمرادی و ...
۳. راهنمای طبقه‌بندی بیماری‌ها بر اساس ICD - 10 ، دکتر یوسف مهدی‌پور
4. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-10) volume 1
5. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-10) volume 2
6. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-10) volume 3
7. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-11) volume
8. DSM 4, Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fourth Edition

روش تدریس: سخنرانی، انجام تمرین‌های عملی و استفاده از کتاب‌های ICD - 10
وسایل آموزشی: وایت برد، کامپیوتر، پروژکتور، کتاب‌های ICD-10

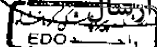
سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور فعال در کلاس	انجام تمرین و پاسخ به پرسش	٪۵	در طول ترم	////////////////////
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 به موقع در کلاس درس الزامی می‌باشد.
- ورود دانشجو پس از استاد مجاز نمی‌باشد و تاخیر منجر به عدم مجوز ورود به کلاس و غیبت دانشجو تلقی گردد.
- در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجو مطابق با آئین‌نامه آموزشی رفتار خواهد شد.
- خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس الزامی است.
- مراجعه به منابع آموزشی (انگلیسی و فارسی) لازم می‌باشد.
- منابع فقط کتاب می‌باشد. جزوه یا اسلاید به دانشجو ارائه نمی‌گردد.
- از جلسه دوم به بعد همراه داشتن جلد اول و سوم کتاب ICD-10 ضروری می‌باشد.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال: 

تایید مدیر گروه و امضاء

نام و امضای مدیر گروه دکتر علی محمدی

تاریخ ارسال:

خیر

نام و امضای مدرسین: دکتر علی محمدی

تاریخ تحویل: ۱۳۹۷/۱۱/۱۶

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده بله خیر

جدول زمانبندی درس: سیستم‌های رایج طبقه‌بندی بیماری‌ها و اقدامات پزشکی (۲)

روز و ساعت جلسه : سه‌شنبه ۱۵:۱۰ - ۱۵:۱۲

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر محمدی	ساختار ICD - 10	۱۳۹۷/۱۱/۲۳	۱
	عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی	۱۳۹۷/۱۱/۳۰	۲
	کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی	۱۳۹۷/۱۲/۷	۳
	مرفولوژی و جدول نئوپلاسم‌ها	۱۳۹۷/۱۲/۱۴	۴
	کدگذاری‌های اتیولوژی و جدول نئوپلاسم‌ها	۱۳۹۷/۱۲/۲۱	۵
	بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم عصبی	۱۳۹۸/۱/۲۰	۶
	بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش	۱۳۹۸/۱/۲۷	۷
	بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علایم و نشانه‌ها	۱۳۹۸/۲/۳	۸
	کدگذاری حاملگی و زایمان	۱۳۹۸/۲/۱۰	۹
	کدگذاری سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی	۱۳۹۸/۲/۱۷	۱۰
	صدمات و سوختگی	۱۳۹۸/۳/۲۴	۱۱
	مسمومیت و جدول داروهای و مواد شیمیایی	۱۳۹۸/۳/۳۱	۱۲
	علت خارجی صدمات	۱۳۹۸/۳/۷	۱۳
	حوادث ترافیکی و جدول تصادف‌های ترافیکی زمینی	۱۳۹۸/۳/۲۱	۱۴
	عوامل موثر بر وضعیت‌های بهداشتی	فوق برنامه	۱۵
	ICD - 11	فوق برنامه	۱۶