



Course Plan

نام درس: سیستم های رایج طبقه بندی بیماریها و اقدامات پزشکی 1 (نیمسال اول 04-1403)
دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها 8-10	نام و شماره درس: کدگذاری 1
محل برگزاری: کلاس 8	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت ترم 3
	تعداد و نوع واحد: 0/5 واحد عملی - 1/5 واحد نظری
	دروس پیش نیاز: بیماری شناسی 1
	مسوول درس: دکتر راضیه میرزائیان
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): 03833335635 دفتر گروه فناوری اطلاعات سلامت	

- هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):
 - آشنایی با اهمیت کدگذاری و طبقه بندی بین المللی بیماریها
 - اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):
- حیطه شناختی: در پایان درس انتظار می رود دانشجویان:

- 1- شناخت تعریف طبقه بندی و معرفی سیستم های طبقه بندی بین المللی بیماریها
- 2- آشنایی با تاریخچه شکل گیری سیستم نامگذاری بیماریها
- 3- آشنایی با ساختار سه جلد کتاب ICD-10
- 4- آشنایی با فصول 21 گانه کتاب ICD-10
- 5- آشنایی با قوانین و دستورالعمل های کدگذاری
- 6- معرفی اقتباسات تخصصی و غیر تخصصی ICD

حیطه روانی حرکتی:

- 1- قادر به شناسایی قابلیت ها و کاربرد های سه جلد کتاب ICD-10 باشند
- 2- قادر به شناسایی و کاربرد فصول مختلف کتاب ICD-10 باشند.
- 3- قادر به شناسایی قابلیت های اقتباسات کتاب ICD باشند.

حیطه عاطفی:

- 1- مطالعه مطالب تدریس شده و آمادگی برای پاسخ به سوالات در جلسه بعدی
- 2- در خصوص شناسایی مشکل بیمار و پیدا کردن کد مربوطه مهارت پیدا کرده باشد

منابع درس:

1. Abdelhak M, Grostic S, Hanken MA, Jacobs E. Health Information: Management of a Strategic Resource. 2nd ed, Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2007.
2. Bowie M. Understanding ICD-9-CM a Work text. USA: Thomson Delmar Publisher, 2006.
3. Buck Carol J. Step by Step Medical Coding. 4th ed, USA: W.B. Saunders Company, 2002.
4. Dodson Laurie. Being a medical record coder. 3rd ed, USA: Pearson Prentice Hall, 2004.
5. Englehardt, S. "Health Care Informatics", (St. Louis, Mosby Inc); 2002: 221.
6. CD-10-CA and CCI Coding Guidelines. www.cihi.ca.
7. CD -10 Instruction Manual (volumes 2). WHO: Geneva; 1992. www.who.int
8. صفدری رضا، سیستم های طبقه بندی و نامگذاری بیماریها. چاپ اول. تهران. انتشارات مهرماه 1382
9. مهدی پور یوسف، آشنایی با ICD-10 با رویکردی به روشهای کدگذاری. چاپ اول. انتشارات سنبله. 1380

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) بارم: شرکت فعال در کلاس و انجام تکالیف 10 درصد نمره، امتحان تئوری و عملی میان ترم 20 درصد
ب) پایان دوره بارم: آزمون تئوری پایان ترم 40 درصد، آزمون عملی پایان ترم 30 درصد نمره
*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس کدگذاری نیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1404

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/06/25	8-10	- آشنایی با سرفصل درس ، عناوین طرح درس و طرح دوره و مباحثی که در این دوره آموزش داده می شود. - آشنایی دانشجو با اهمیت مباحث آموزش این درس و کاربرد آن در حوزه کار - آشنایی با سازمان های ملی و بین المللی ایجادکننده سیستم های طبقه بندی و نامگذاری	خانم دکتر میرزائیان	- در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
2	1403/07/01	8-10	مفاهیم اصلی شامل تعریف کد، کدگذاری بیماری ها و اقدامات، طبقه بندی بیماری ها و اقدامات، خصوصیات طبقه بندی، هدف از ایجاد طبقه بندی بیماری ها و اقدامات	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
3	1403/07/08	8-10	تعریف نامگذاری، معرفی IND، معیارهای تهیه IND	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
4	1403/07/15	8-10	آشنایی با تاریخچه و سیر ایجاد طبقه بندی بیماری ها در ایجاد و توسعه WHO و اقدامات، نقش سیستم های طبقه بندی، معرفی ساختار ،	خانم دکتر میرزائیان	-
5	1403/07/22	8-10	آشنایی با سیستم های طبق بندی بین المللی، فهرست شماره ای، الفبایی و سایر جلد های آخرین سیستم طبقه بندی رایج بیماری ها و اقدامات	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
6	1403/07/29	8-10	آشنایی با اختصارات، اصطلاحات، قراردادهای، علائم خاص و ارجاعات دوجانبه در فهرست الفبایی و شماره ای آخرین سیستم طبقه بندی رایج بیماری ها و اقدامات	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد

7	1403/08/06	8-10	نحوه انتخاب واژه عنوانی در شرح تشخیص و اقدام	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
8	1403/08/13	8-10	نحوه استخراج کد از فهرست الفبایی و کنترل آن در فهرست ماره ای	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
9	1403/08/20	8-10	معرفی جلد دوم ICD_10	خانم دکتر میرزائیان	-
10	1403/08/27	8-10	کاربرد تعریف داده های بیماری آشنایی با دستورالعمل انتخاب تشخیص های چند وضعیتی	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
11	1403/09/04	8-10	آشنایی با دستورالعمل انتخاب وضعیت اصلی اشتباه ثبت شده آشنایی با دستورالعمل انتخاب مجدد وضعیت اصلی	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
12	1403/09/11	8-10	-آشنایی کلی با دستورالعمل کدگذاری بیوپسی و اندوسکوپی - آشنایی کلی با دستورالعمل کدگذاری پرونده های سوختگی -آشنایی کلی با دستورالعمل کدگذاری پرونده های زایمان و سزارین	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
13	1403/09/18	8-10	- آشنایی با دستورالعمل کدگذاری سرطانها -آشنایی با سیستم های طبقه بندی شامل، ICD-NA، ICD- ICD-O، ICD-DA ، ICIDH و ICD-R&O، MD در حد زمینه استفاده، ویرایش ICPM های مختلف و سازمان ایجاد کننده	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
14	1403/09/25	8-10	آشنایی کلی با دستورالعمل کدگذاری صدمات	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد
15	1403/10/2	8-10	آشنایی کلی با دستورالعمل کدگذاری اقدامات ناتمام	خانم دکتر میرزائیان	در پایان جلسه، مروری از آنچه که ارائه شده است، انجام می گیرد و از دانشجو خواسته می شود تا برای جلسه بعد، تکالیف مربوطه به این جلسه را انجام دهد