**به نام خـداوند جـان آفـرين**



دانشگاه علوم پزشکي لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه­ریزی آموزشی

**طرح درس ترمی برای دروس مجازی**

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: 17 جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

**دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: HIT مقطع و رشته­ی تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت**

**نام درس**: کدگذاری بیماری ها 2 **تعداد واحد: 2 نوع واحد**: 1 واحد نظری- 1 واحد عملی **پیش نیاز**: کدگذاری بیماری ها 1

**زمان برگزاري كلاس**: **روز:** شنبه  **ساعت**: 8 تا 10 **مکان برگزاری**: آزمایشگاه HIT

**تعداد دانشجویان**:  **مسئول درس**: علی گراوند **مدرسین (به ترتیب حروف الفبا)**: علی گراوند

**شرح دوره:**

**متخصصین فناوری اطلاعات سلامت بایستی قادر باشند طبقه بندی بیماریها را با هدف تجزیه و تحلیل اطلاعات بیماریها و انجام تحقیقات پزشکی انجام دهند. به همین منظور ضروری است تا با دستورالعمل‎های اختصاصی طبقه بندی بین المللی بیماریها آشنا باشند. این درس آنها را با دستورالعملهای اختصاصی مورد استفاده در کتب ICD آشنا میکند و به آنها توانایی تشخیص طبقه مناسب برای اختصاص به هر بیماری را میدهد.**

**هدف کلی: (لطفا شرح دهید)**

**آشنائی دانشجو با قوانین و دستورالعملهای آخرین ویرایش طبقه بندی بین المللی بیماریها ICD**

**اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)**

(منظور، شکستن هدف كلی به اجزای تخصصی است كه نسبت به اهداف کلی، روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری هستند).

- مروری بر تعاریف و مفاهیم اصلی کدگذاری مطابق با آخرین ویرایش سیستم طبقه بندی رایج بیماریها ICD

- دستورالعملهای نئوپلاسم‎ها و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای سقط، حاملگی، زایمان و دوران نفاسی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای صدمات، سوختگی، مسمومیت و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای عوامل خارجی صدمات و مسمومیتها و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای عوارض حین و بعد از عمل جراحی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای عوارض بعدی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای عوامل مؤثر بر وضعیتهای بهداشتی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

- دستورالعملهای علائم و نشانه‎ها، یافته‎های کلینیکی و آزمایشگاهی غیرطبیعی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط

**شیوه­های تدریس:**

سخنرانی [x]  سخنرانی برنامه ریزی شده [ ]  پرسش و پاسخ [x]

بحث گروهی [x]  یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) [ ]  یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) [x]

سایر موارد:

**وظایف و تکالیف دانشجو** (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

انجام تکالیف تعریف شده

شرکت در آزمون های کلاسی در طول ترم

**قوانین و مقررات کلاس** (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

* حضور منظم در جلسات آنلاین
* رعایت شئونات دینی و اخلاقی
* شرکت در آزمون ها و کوویزها
* دانلود فایل های بارگذاری شده و اعلام دریافت فایل ها

**وسایل آموزشی:**

وایت برد [x]  ویدئو پروژکتور [x]  کامپیوتر [x]  سامانه مدیریت یادگیری [ ]  وب سرویس کلاس آنلاین [ ]

سامانه آزمون مجازی فرادید [x]  سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

**نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت** | **نمره از بیست** |
| **1** | **انجام تکالیف در زمان مقرر** | **1** |
| **2** | **آزمون‌های کلاسی**  | **1** |
| **3** | **حضور در کلاس‌ها** | **1** |
| **4** | **امتحان میان ترم** | **2** |
| **5** | **امتحان پایان ترم** | **15** |

**نوع آزمون**

تشریحی [x]  پاسخ کوتاه [ ]  چندگزینه­ای [x]  جور کردنی [ ]  صحیح- غلط [ ]

سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----------

**منابع پيشنهادي براي مطالعه: (لطفا نام ببرید):**

آخرین ویرایش ICD

|  |
| --- |
| **جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس** |
| ردیف | تاریخ | عنوان جلسه | ساعت برگزاری  | مدرس |
|
| 1 | 28/11/1402 | - مروری بر تعاریف و مفاهیم اصلی کدگذاری مطابق با آخرین ویرایش سیستم طبقه بندی رایج بیماریها ICD | 8-10 | علی گراوند |
| 2 | 5/12/1402 | - مروری بر تعاریف و مفاهیم اصلی کدگذاری مطابق با آخرین ویرایش سیستم طبقه بندی رایج بیماریها ICD | 8-10 | علی گراوند |
| 3 | 12/12/1402 | - مروری بر تعاریف و مفاهیم اصلی کدگذاری مطابق با آخرین ویرایش سیستم طبقه بندی رایج بیماریها ICD | 8-10 | علی گراوند |
| 4 | 19/12/1402 | - دستورالعملهای نئوپلاسم‎ها و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 5 | 18/1/1403 | - دستورالعملهای نئوپلاسم‎ها و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 6 | 25/1/1403 | دستورالعملهای سقط، حاملگی، زایمان و دوران نفاسی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 7 | 1/2/1403 | دستورالعملهای سقط، حاملگی، زایمان و دوران نفاسی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 8 | 8/2/1403 | دستورالعملهای صدمات، سوختگی، مسمومیت و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 9 | 22/2/1403 | دستورالعملهای صدمات، سوختگی، مسمومیت و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 10 | 29/2/1403 | دستورالعملهای عوارض حین و بعد از عمل جراحی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 11 | 5/3/1403 | دستورالعملهای عوارض بعدی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 12 | 12/3/1403 | دستورالعملهای عوامل مؤثر بر وضعیتهای بهداشتی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 13 | 19/3/1403 | دستورالعملهای عوامل مؤثر بر وضعیتهای بهداشتی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 14 | 26/3/1403 | دستورالعملهای عوامل مؤثر بر وضعیتهای بهداشتی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 15 | جبرانی | دستورالعملهای علائم و نشانه‎ها، یافته‎های کلینیکی و آزمایشگاهی غیرطبیعی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |
| 16 | جبرانی | دستورالعملهای علائم و نشانه‎ها، یافته‎های کلینیکی و آزمایشگاهی غیرطبیعی و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط | 8-10 | علی گراوند |