

به نام یگانه خالق هستی



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پیراپزشکی

طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی: پنجم		نام و کد درس: کدگذاری اقدامات (کد درس ۳۲)
پیش نیاز: کدگذاری بیماریهای ۱، اقدامات جراحی، خدمات پزشکی، درمانی	گروه هدف: دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت	تعداد فراگیران: ۸
تعداد واحد: ۱ (۵/ واحد نظری، ۵/ واحد عملی)	تعداد کل جلسات: ۸	مکان برگزاری کلاس: آزمایشگاه HIT
زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰	مدرس و مسئول درس: دکتر هیرو خضری	ایمیل مدرس: khezri.h@umsu.ac.ir

توصیف درس (Lesson Description)

متخصصان فناوری اطلاعات سلامت لازم است توانایی طبقه‌بندی و کدگذاری اقدامات پزشکی را کسب کنند. بدین منظور، آشنایی با دستورالعمل‌ها و نظام‌های طبقه‌بندی اقدامات پزشکی ضروری است. این درس فراگیران را با نظام‌های متداول طبقه‌بندی اقدامات پزشکی آشنا کرده و آنان را قادر می‌سازد اقدامات انجام‌شده را بر اساس طبقه‌بندی‌های بین‌المللی مداخلات پزشکی، از جمله ICHI و ICD-9-CM یا آخرین نسخه مورد استفاده در بیمارستان‌ها، کدگذاری و طبقه‌بندی نمایند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

آشنایی دانشجو با طبقه بندی اقدامات پزشکی و کار عملی با آن

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند علاوه بر آشنایی با مفاهیم زیر آنها را بصورت کاربردی در محیط بکار گیرند:

طبقه بندی بین المللی مداخلات پزشکی ICHI

ساختار محورهای سه گانه کتاب ICHI

دستورالعمل کدگذاری کتاب ICHI

طبقه بندی ICD-9-CM VOL 3

دستورالعمل کدگذاری کتاب ICD-9-CM VOL 3

تمرین عملی با کتاب ICD-9-CM VOL 3

طبقه بندی بین المللی مداخلات پزشکی ICD-10-PCS

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

- کامپیوتر و ویدئو پروژکتور
- اسلایدهای آموزشی
- وایت برد و ماژیک
- کتابها و مقالات مرتبط

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

- سخنرانی
- مباحثه کلاسی
- کار عملی با سناریوهای واقعی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

ترکیب آموزش نظری و عملی همراه با تمرینات کلاسی و مطالعه موردی، با تأکید بر مشارکت فعال دانشجویان.

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

- حضور به موقع و منظم در کلاس
- حل تمرینها و تکالیف مرتبط با مباحث ارائه شده
- ارائه کار کلاسی متناسب با موضوعات درس
- مشارکت در بحثهای کلاسی و فعالیتهای گروهی

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

نمره	آیتم
۱	تمرین و کار کلاسی
۴	امتحان میانترم
۱۵	امتحان پایانترم
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

- ICHI Reference Guide International Classification of Health Interventions
- International Statistical Classification of Diseases -9-CM Volume 3 ,WHO

خضری ه، حقوردی پ، پهلوانی نژاد ش. کدگذاری کاربردی ۴۰۰ اقدام شایع بیمارستانی (راهنمای عملی ICD-9-CM جلد سوم نسخه ۲۰۱۵).

تهران: انتشارات جعفری؛ ۱۴۰۲.

جدول زمان بندی درس (Schedule)

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
آشنایی با دستورالعمل کدگذاری کتاب ICD-9-CM VOL 3 شامل اختصارات، قراردادهای، علائم خاص، ارجاعات و دستورالعمل های کدگذاری	۱۴۰۴/۱۲/۰۳	۱
آشنایی با فصول کتاب ICD-9-CM VOL 3 (فصول ۱ تا ۸)	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	۲
کار عملی با کتاب ICD-9-CM VOL 3 (فصول ۱ تا ۸)	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	۳
آشنایی با فصول کتاب ICD-9-CM VOL 3 (فصول ۹ تا ۱۶)	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	۴
کار عملی با کتاب ICD-9-CM VOL 3 (فصول ۹ تا ۱۶) امتحان میانترم	۱۴۰۵/۰۱/۱۶	۵
آشنایی با ساختار کتاب طبقه بندی بین المللی مداخلات پزشکی ICHI شامل اختصارات، قراردادهای، علائم خاص، ارجاعات، ساختار محورهای سه گانه و دستورالعمل های کدگذاری	۱۴۰۵/۰۱/۲۳	۶
کار عملی با طبقه بندی ICHI	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	۷
آشنایی با ساختار کتاب طبقه بندی ICD-10-PCS شامل اختصارات، قراردادهای، علائم خاص، ارجاعات، ساختار محورهای سه گانه و دستورالعمل های کدگذاری	۱۴۰۴/۰۲/۰۶	۸
امتحان پایانترم		۹