

کد درس: ۱۷

نام درس: طبقه‌بندی مداخلات سلامت

پیش‌نیاز یا همزمان: کدگذاری بیماری‌ها (کد ۰۵)

تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی درس: آشنایی با روش‌های کدگذاری اقدامات بویژه IRCHI، OPCS، NCSP، CCI، ACHI و

شرح درس: دانشجویان با روش‌ها و کتب طبقه‌بندی مداخلات (Intervention) در سایر کشورها آشنا شده تا بتوانند زمینه استفاده و اجرای سیستم‌های طبقه‌بندی مداخلات برای مراکز بهداشتی درمانی و سیستم‌های مرتبط با بازپرداخت (مانند DRG، سیستم‌های Case Mix و...) را در کشور فراهم آورند.

رئوس مطالب نظری (۱۷ ساعت):

- آشنایی با طبقه‌بندی استرالیایی مداخلات سلامت (Australian Classification of health Intervention- ACHI) شامل:

- اهداف و دلایل ایجاد ACHI، مفهوم The Medicare Benefits Schedule (MBS) و لیست استانداردهای کدگذاری بر اساس Australian Coding Standards (ACS) شامل:
- ساختار طبقه‌بندی:

Primary axis – site

Secondary axis – procedure type

Tertiary axis – specific site, procedure or technique used

○ ساختار کدها

○ آشنایی با ویژگی‌های ACHI

Meaningful terminology .staged procedures .Devices .Laterality .Codes for procedures commonly performed together

○ قراردادها (Failed Procedures) و... دستورالعمل‌ها (Omit code .See block) ○ ضمائم و استثنایات طبقه‌بندی آشنایی با کتاب طبقه‌بندی Canadian Classification of Health Intervention - CCI (CCI) شامل:

- اهداف طبقه‌بندی، ساختار طبقه‌بندی، مفهوم بخش‌ها، گروه‌ها و سرعنوان‌ها در طبقه‌بندی
- آشنایی با فرمت و ساختار لیست جداول (Tabular List) شامل ۷ بخش، بلوک، گروه، سرعنوان، توصیفگرها، ویژگی‌ها Caret Marks، Diagrams (Attributes)، استثنایات و شمولیت‌ها، دیاگرام (Diagrams) و فرعی (Modifier)، توافقنامه (Lead term) و فرعی (Caret Marks) ○ قراردادها شامل (with .or .and .برآخت، اپونیم)

○ آشنایی با ارجاعات (Code all that apply).Omit code .Code also ○ آشنایی با ساختار فهرست الفبایی شامل اصطلاحات اصلی (Lead term) و فرعی (Caret Marks) ○ آشنایی با ساختار فهرست الفبایی شامل اصطلاحات اصلی (Lead term) و فرعی (Caret Marks) و توافقنامه (Qualifier)

- آشنایی با کتاب طبقه‌بندی (NCSP- NOMESCO Classification of Surgical Procedures) شامل: Main chapters A-Q .Procedure codes described

Supplementary chapter Z Subordinate chapters T-Y

○ ساختار کدها و مفاهیم عناصر خاص در ساختار کدها شامل اعداد و حروف W, X, Z

○ راهنمای طبقه‌بندی شامل توضیحات ترمینولوژی (Notes on terminology)، ماتریس کدگذاری (Matrix codes of)

○ Code sequence for reoperations and supplementary codes (chapters A, N and T) و توالي کد

- آشنایي با دستورالعمل هاي کدگذاري:

Composite procedures and multiple procedures

Code sequence in multiple procedures

Bilateral operations

Surgical approaches

- آشنایي با کتاب طبقه بندی (OPCS- Classification of Intervention and Procedures) شامل:

- قوانين کدگذاري شامل (تعريف .Intervention ,Axis of Single procedure analysis and multiple coding) (the classification

○ گروهها و ساختار کدها شامل موارد ذيل:

Overflow categories

Principal and extended categories

Retired categories and codes

Subsidiary Chapters Y and Z

Subsidiary Chapters Y and Z

Surgical abbreviations

National Tariff High Cost Drugs List

National Tariff Chemotherapy Regimens List

○ قراردادها:

Cross references

Instructional notes and paired code

○ اختصارات:

HFQ (However Further Qualified)

NEC (Not Elsewhere Classified)

NFQ (Not Further Qualified)

NOC (Not Otherwise)

- استانداردها و قوانين عمومي کدگذاري به تفکيك فصول از Chapter Z تا Chapter A Nervous System

Subsidiary Classification of Sites of Operation

- آشنایي با طبقه بندی ملي مداخلات سلامت ايران (IRCHI) شامل:



- اجزاي طبقه بندی، دامنه طبقه بندی از نظر اهداف (Targets)، انواع کلي اقدامات (Actions)
- ساختار فهرست شماره اي: ساختار سلسله، ساختار کدها، اجزاي مدل محتواي
- ساختار فهرست الفباي
- سامانه الکترونيک IRCHI

رؤس مطالب عملی (۳۴ ساعت):

- بكارگيري و طبقه بندی داده هاي سلامت بر اساس سيسitem هاي کدگذاري اقدامات بویژه OPCS ، NCSP.CCI ACHI و IRCHI

منابع اصلی درس:

1. ACHI- Australian Classification of Health Interventions, Last Edition
2. CCI- Canadian Classification of Health Intervention, Last Edition

3. NOMESCO- Classification of Surgical Procedures, Last Edition
4. OPCS- Classification of Intervention and Procedures, Last Edition
5. IRCHI- Iranian Classification of Health Intervention, Last Edition
6. Azadmanjir Z, Safdari R, Ghazisaeedi M, Mokhtaran M, Kameli ME. A Three-Phase Decision Model of Computer-Aided Coding for the Iranian Classification of Health Interventions (IRCHI). *Acta Inform Med.* 2017;25(2):88-93. doi:10.5455/aim.2017.25.88-93
7. جمالپور عاطفه ، صدری رضا، سامانه های دسته بندی اطلاعات پزشکی، انتشارات جعفری، آخرين ويرايش

شيوه ارزشياري دانشجو:

- حيظه شناختي: ارزشياري دانشجو در اواسط و پيان دوره بصورت كتبى انجام مى شود.
- حيظه روانى- حرکتى: آزمون عملی مهارت دانشجو بصورت ارزشياري کيسها و سناريوهای مربوط به مداخلات پزشکی بر اساس سیستم‌های طبقه‌بندی مداخلات سلامت خواهد بود.

