

دسنامه جامع

سیستم های طبابتی اطلاعات سلامت

گردآوری و تدوین:

مصطفی کمالی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

صدیقه کمالی

کارشناس مدارک پزشکی



مقدمه:

همان طور که می دانیم گردآوری، سازماندهی و طبقه بندی اطلاعات سلامت یکی از مهمترین فعالیت هایی است که در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت انجام می شود، چرا که با استفاده از سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت و تبدیل اطلاعات پرونده های پزشکی بخصوص تشخیص ها و اقدامات درمانی به کدهای ICD می توان اطلاعات موجود در یک مرکز مراقبت سلامت را به سهولت طبقه بندی و بازیابی کرد.

هدف اصلی کتاب حاضر این است که منبعی مناسب برای یادگیری نکات اصلی و مروری جامع بر مباحث اصلی سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت باشد. برای رسیدن به این هدف سعی شده است که مفاهیم و نکات اصلی بصورت دسته بندی شده در ۹ فصل نگارش شود. در فصل اول به کلیات سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت پرداخته شده است. در این فصل مباحث مقدماتی مربوط به کدگذاری مطرح شده است. در فصل دوم انواع کتب نامگذاری بیماری ها معرفی شده است. فصل سوم شامل معرفی طبقه بندی بین المللی بیماری ها است که در فصل چهارم به صورت انحصاری فصول کتاب ICD-10 همراه با بلوک ها و زیررده های آنها شرح داده شده است. در فصل پنجم خانواده طبقه بندی بین المللی بیماری ها معرفی شده است که به معرفی کتب تخصصی ICD پرداخته شده است. فصل ششم کتاب اشاره به مهمترین کتب طبقه بندی اقدامات درمانی را دارد. در فصل هفتم توضیحات مربوط به کتب طبقه بندی مراقبت اولیه ارائه شده است. فصل هشتم شامل کتب طبقه بندی بازپرداخت می باشد و در نهایت فصل نهم کتاب هم شامل معرفی مختصر در خصوص کدگذاری مرگ و میر می باشد. لازم به ذکر است افرادی که نیاز به اطلاعات بیشتر در خصوص این مباحث دارند می توانند به کتب رفرنسی که در انتهای کتاب معرفی شده است مراجعه نمایند. همچنین خوانندگان گرامی می توانند جهت دسترسی به سوالات آزمون های گذشته وزارت بهداشت کتاب «بانک جامع سوالات سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت» را که توسط اینجانب به نگارش در آمده است مطالعه نمایند. در این کتاب کلیه سوالات آزمون ها در سه بخش کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخریبی تنظیم شده است.

علی رغم نهایت دقت در گردآوری و تدوین کتاب، طبیعتاً این مجموعه عاری از خطا نخواهد بود، از این رو از خوانندگان گرامی درخواست می شود نظرات و پیشنهادات خودشان را از طریق رایانامه kai.ahm.2011@gmail.com یا بنده در میان بگذارند. در پایان امیدوارم مطالب این کتاب مورد مقبول خوانندگان گرامی واقع شود.

موفق و سرشار باشید

حافظ کمالی

زمستان ۱۳۹۷

۱۵	فصل اول: کلیات سیستم‌های طبقه‌بندی اطلاعات سلامت
۱۷	تعاریف کد، کدگذاری و کدگذار
۱۷	کاربردهای کدگذاری
۱۷	مزایای کدگذاری داده‌های پزشکی
۱۷	ویژگی‌های یک سیستم طبقه‌بندی مناسب
۱۸	تفاوت سیستم طبقه‌بندی و نامگذاری
۱۸	تجزیه و تحلیل داده‌ها، بالینی توسط پزشک
۱۹	ویژگی‌ها و جزئیات طرح تشخیص
۲۱	انواع روش‌های کدگذاری برپونده‌های پزشکی بر اساس طرح آنالیز اطلاعات
۲۱	کدهای اضافی اختیاری
۲۲	تشخیص‌های محتمل و علائم و نشانه‌ها احتمال
۲۲	کدگذاری وضعیت‌ها، علائم و یافته‌های غشای و کوک، و وضعیت‌های غیر بیماری
۲۳	تعریف Rule out or R/O
۲۳	تعریف Ruled out
۲۳	علل تماس با خدمات بهداشتی به عللی غیر از بیماری
۲۳	وضعیت‌های متعدد (Multiple Conditions)
۲۴	کدگذاری وضعیت‌های متعدد
۲۴	قوانین انتخاب مجدد تشخیص اصلی
۲۷	علل افتراقی
۲۸	علامت به علت تشخیص‌های افتراقی
۲۸	وضعیت‌های ناشی از علل خارجی
۲۸	کدگذاری علت‌های خارجی بیماری‌ها
۲۸	کدگذاری پیامدهای بعدی Sequela
۲۹	کدگذاری پیامدهای وضعیت‌های مشخص
۲۹	دستورالعمل کدگذاری حالت‌های حاد و مزمن
۳۰	کدگذاری عوارض بیماری‌ها و اقدامات درمانی و تشخیصی
۳۰	کدگذاری رده‌های ترکیبی (Combination Codes)
۳۰	کدگذاری وضعیت‌های دارای سیستم ستاره و خنجر

۳۱	.....	فصل دوم: انواع کتب نامگذاری بیماری‌ها
۳۲	.....	CMIT
۳۳	.....	GMDN
۳۳	.....	IND
۳۴	.....	INO
۳۵	.....	LOINC
۳۵	.....	Med-DRA
۳۶	.....	MOTNAC
۳۶	.....	LxNorm
۳۷	.....	ENAI
۳۷	.....	SNDO
۳۷	.....	SNOAPAD
۳۸	.....	SNODERM
۳۸	.....	SNOMED
۳۸	.....	SNOMED-RT
۳۹	.....	SNOMED-CT
۳۹	.....	SNOP
۴۱	.....	SNOVET
۴۱	.....	SNVDO
۴۱	.....	UMDNS
۴۲	.....	WHO-ART
۴۲	.....	محدودیت‌های سیستم‌های نامگذاری
۴۳	.....	فصل سوم: آشنایی با طبقه‌بندی بین المللی بیماری‌ها
۴۵	.....	تاریخچه طبقه‌بندی بین المللی بیماری‌ها (ICD)
۴۶	.....	آشنایی با کتاب ICD-10
۴۶	.....	پذیرش ICD-10 در کشورهای مختلف
۴۶	.....	معرفی جلد‌های کتاب ICD-10
۵۲	.....	آشنایی با ICD-10-CM
۵۳	.....	آشنایی با ICD-11
۵۵	.....	فصل چهارم: معرفی فصول کتاب ICD-10
۵۷	.....	معرفی فصل اول ICD-10: بیماری‌های عفونی و انگلی خاص

۵۸	معرفی فصل دوم ICD-10: نوبیلاسم‌ها
۶۲	معرفی فصل سوم ICD-10: بیماری‌های خون و اندام‌های خون‌ساز و اختلالات خاص مکانیسم ایمنی
۶۳	معرفی فصل چهارم ICD-10: بیماری‌های غدد مترشحه داخلی، تغذیه‌ای و متابولیکی
۶۴	معرفی فصل پنجم ICD-10: اختلالات رفتاری و روانی
۶۵	معرفی فصل ششم ICD-10: بیماری‌های سیستم عصبی
۶۷	معرفی فصل هفتم ICD-10: بیماری‌های چشم و ضمایم آن
۷۰	معرفی فصل هشتم ICD-10: بیماری‌های گوش و زائده ماستوئید
۷۱	معرفی فصل نهم ICD-10: بیماری‌های سیستم گردش خون
۷۴	معرفی فصل دهم ICD-10: بیماری‌های دستگاه تنفسی
۷۵	معرفی فصل یازدهم ICD-10: بیماری‌های دستگاه گوارش
۷۶	معرفی فصل دوازدهم ICD-10: بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی
۷۹	معرفی فصل سیزدهم ICD-10: بیماری‌های سیستم عضلانی اسکلتی و بافت همبند
۸۱	معرفی فصل چهاردهم ICD-10: بیماری‌های دستگاه تناسلی - ادراری
۸۳	معرفی فصل پانزدهم ICD-10: حاملگی، زایمان، دوره نقاسی
۸۸	معرفی فصل شانزدهم ICD-10: وضعیت‌های خاص با منشأ ناشی از تولد
۹۰	معرفی فصل هفدهم ICD-10: بدشکلی‌های مادرزادی، تغییر شکل و ناهنجاری‌های کروموزومی
۹۱	معرفی فصل هجدهم ICD-10: نشانه‌ها، علائم، و یافته‌های غیرطبیعی بالینی و آزمایشگاهی
۹۵	معرفی فصل نوزدهم ICD-10: آسیب‌ها، مسمومیت‌ها و سایر پیامدهای علل خارجی
۱۰۱	معرفی فصل بیستم ICD-10: علل خارجی ناخوشی و مرگ و میر
۱۰۸	معرفی فصل بیست و یکم ICD-10: عوامل تاثیرگذار بر وضعیت‌های بهداشتی و تمام با منشأ بهداشتی
۱۱۱	معرفی فصل بیست و دوم ICD-10: کدها برای اهداف خاص
۱۱۳	فصل پنجم: آشنایی با خانواده طبقه‌بندی بین المللی بیماری‌ها
۱۱۵	خانواده طبقه‌بندی بیماری‌ها و مسائل سلامت (FIC)
۱۱۶	ICD-DA
۱۱۷	ICD-NA
۱۱۸	ICECI
۱۱۹	ATC/DDD
۱۲۰	ISO9999
۱۲۱	ICNP
۱۲۱	ICD-R&O
۱۲۲	ICID

۱۲۲.....	NOC
۱۲۲.....	ICHD
۱۲۳.....	ICSDs
۱۲۳.....	NCECI
۱۲۴.....	ICIDH
۱۲۵.....	ICFh
۱۲۷.....	ICF-CY
۱۲۸.....	DSM
۱۲۸.....	CDDG
۱۲۹.....	ICR-10
۱۳۱.....	ICD-O
۱۳۴.....	ICC
۱۳۴.....	RCC
۱۳۷.....	فصل ششم: انواع کتب طبقه‌بندی اقدامات درمانی.....
۱۳۹.....	ICPM
۱۴۰.....	ICD-9-CM
۱۴۱.....	ICD-10-PCS
۱۴۲.....	CCI
۱۴۳.....	ACHI
۱۴۴.....	CCAM
۱۴۵.....	HCPCS
۱۴۵.....	ICHI
۱۴۶.....	ICPC
۱۴۸.....	NCSP
۱۴۹.....	OPCS-4
۱۴۹.....	NIC
۱۵۱.....	فصل هفتم: انواع کتب طبقه‌بندی مراقبت اولیه.....
۱۵۳.....	ICHPPC
۱۵۳.....	ICD-10-PHC
۱۵۳.....	RFEC
۱۵۴.....	RFV/ RVCS

۱۵۵	فصل هشتم: انواع کتب طبقه‌بندی بازپرداخت
۱۵۷	گروه‌های بیماران سربایی (APGs)
۱۵۷	گروه‌های معاینات سربایی (AVG)
۱۵۷	اصطلاحات رایج اقدامات پزشکی (CPT)
۱۵۹	گروه‌های مرتبط تشخیصی (DRGs)
۱۶۱	سامانه گروه تشخیصی وابسته، مربوط به اطفال (PM-DRG)
۱۶۱	سامانه گروه‌های مرتبط تشخیصی تمام بیماران (All Patient Diagnostic Related Group)
۱۶۱	سامانه گروه‌های مرتبط تشخیصی اصلاح شده تمام بیماران (APR-DRG)
۱۶۲	سامانه گروه‌های مرتبط تشخیصی ملی استرالیا (AN-DRG)
۱۶۴	نظام گلوبال در ایران
۱۶۵	سیستم ارزیابی مبتنی بر منبع (RBRVS)
۱۶۵	گروه‌های بهره‌وری از منابع (DIGs)
۱۶۷	فصل نهم: آشنایی با کدگذاری مرگ و میر
۱۶۹	علل مرگ و میر
۱۶۹	علت زمینه‌ای مرگ (Underlying cause of death)
۱۶۹	فرم بین‌المللی گواهی پزشکی علت مرگ
۱۷۰	قوانین انتخاب علت آغازین مرگ
۱۷۱	قوانین انتخاب علت زمینه‌ای مرگ
۱۷۲	گواهی فوت دوره پری ناتال و قوانین کدگذاری آن
۱۷۳	قوانین کدگذاری دوره پری ناتال
۱۷۴	استانداردها و احتیاجات گزارش دهی مرگ و میرهای دوره‌های جنینی، پری ناتال، نوزاد، کودک
۱۷۵	میزان‌ها و نسبت‌های مرگ و میرهای دوره‌های جنینی، پری ناتال، نوزادی و کودکی
۱۷۷	استانداردها و احتیاجات گزارش دهی برای مرگ و میرهای مادری
۱۷۷	نسبت‌ها و میزان‌های مربوط به مرگ و میر مادری
۱۷۹	فهرست منابع