



# ICD\_11

دانشجو : سحر ارتیشدار  
استاد: دکتر صفدری

# What is ICD-11?

ICD-11 استاندارد بین المللی برای ثبت سیستماتیک، گزارش، تجزیه و تحلیل، تفسیر و مقایسه داده های مرگ و میر و بیماری است. این یازدهمین ویرایش نتیجه همکاری بی سابقه با پزشکان، آماردانان، کارشناسان طبقه بندی و فناوری اطلاعات از سراسر جهان است که آن را برای این گروه ها و همچنین کدنویس ها قابل استفاده می کند.

ICD-11 به کشورها این امکان را می دهد که با استفاده از یک سیستم طبقه بندی به روز و مرتبط بالینی، مهمترین مسائل بهداشتی خود را شناسایی کنند. به شرایط و حوادث بهداشتی کدهای ICD-11 اختصاص داده می شود که منجر به داده هایی می شود که می توانند توسط دولت ها برای طراحی سیاست های مؤثر بهداشت عمومی و اندازه گیری تأثیر آن ها یا برای ثبت بالینی استفاده شوند.

برای اولین بار، ICD کاملاً الکترونیکی است و در حال حاضر به ۱۷۰۰۰ کتگوری تشخیصی با بیش از ۱۰۰۰۰۰ اصطلاح شاخص تشخیصی پزشکی دسترسی دارد. الگوریتم جستجوی مبتنی بر شاخص بیش از ۱.۶ میلیون عبارت را تفسیر می کند. نصب و استفاده از ICD-11 به صورت آنلاین یا آفلاین، با استفاده از نرم افزار رایگان 'container' آسان است.



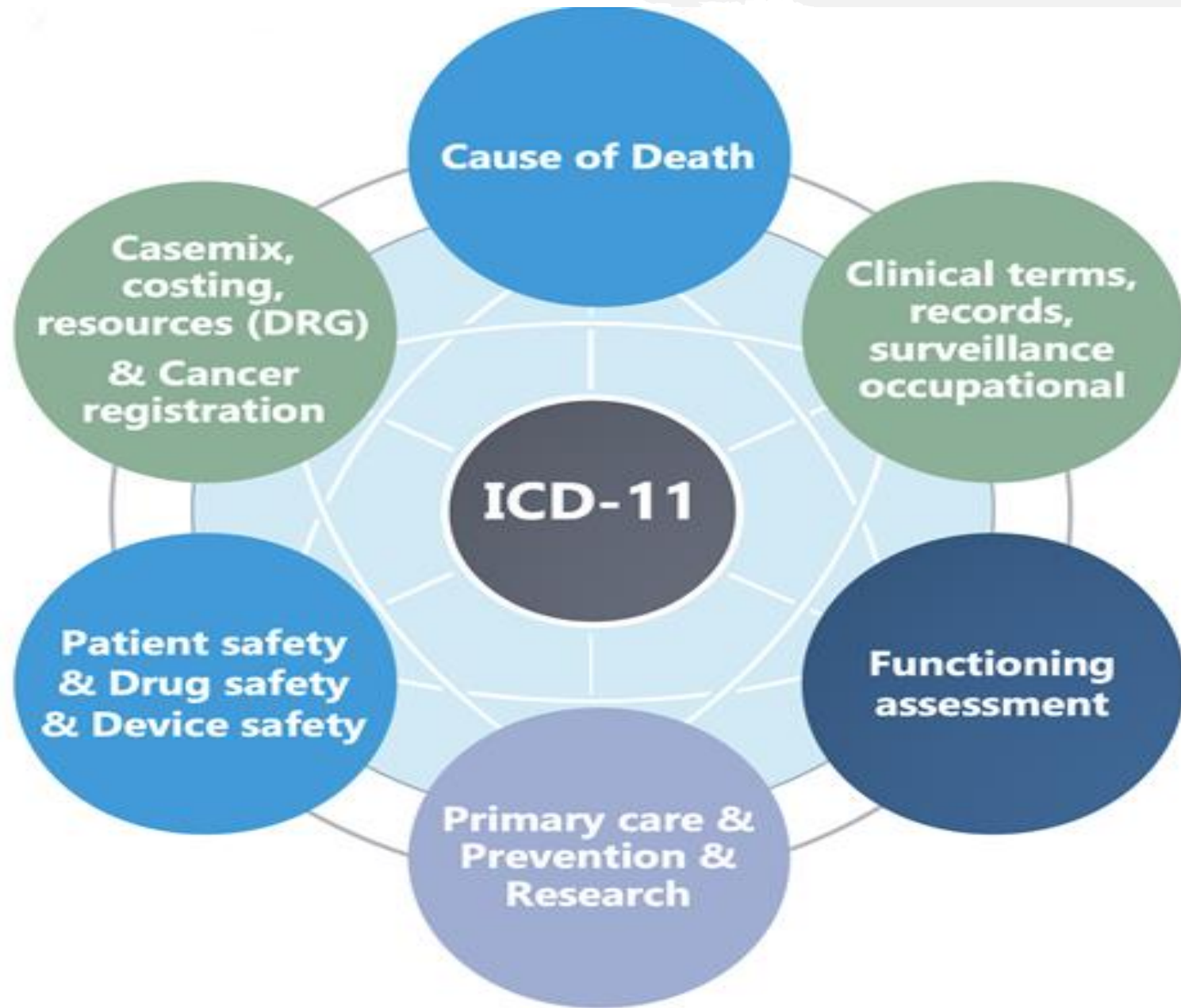
## هدف و کاربردهای ICD

به عنوان یک طبقه بندی و اصطلاحنامه **ICD-11** :

امکان ثبت، تجزیه و تحلیل، تفسیر و مقایسه سیستماتیک داده های مرگ و میر و بیماری جمع آوری شده در کشورها یا مناطق مختلف و در زمان های مختلف را فراهم می کند.

قابلیت همکاری معنایی و قابلیت استفاده مجدد داده های ثبت شده را برای موارد استفاده مختلف فراتر از آمارهای بهداشتی صرف، از جمله پشتیبانی تصمیم، تخصیص منابع، بازپرداخت، دستورالعمل ها و موارد دیگر تضمین می کند.





# ICD-11

International Classification of Diseases for  
Mortality and Morbidity Statistics

Eleventh Revision



## ICD-11 Highlights

– استاندارد داده های بهداشتی اجباری قانونی (قانون اساسی  
WHO و مقررات نامگذاری)

– از ژانویه ۲۰۲۲ قابل اجرا است.

– چارچوب مفهومی مستقل از زبان و فرهنگ

– ادغام اصطلاحات و طبقه بندی

– راه حل دیجیتال End-to-end (API)، ابزار، آنلین و  
آفلاین)

– دانش علمی به روزآمار قابل مقایسه و قابلیت همکاری  
معنایی – برای ۱۵۰ سال

– تحت مجوز Creative Commons Attribution-  
NoDerivs 3.0 IGO توزیع شده است

# Why was ICD-11 created?

اهداف بازنگری (ICD-11) سازمان جهانی بهداشت شامل موارد زیر است:

برای بازنگری در طبقه بندی ICD به منظور انعکاس کامل و دقیق پیشرفت های حیاتی در علم و پزشکی. ICD-11 اهداف متعددی را شامل می شود، از جمله استفاده از آمار مرگ و میر و بیماری، و استفاده بالینی در مراقبت های اولیه، مراقبت های تخصصی و تحقیقات.

به عنوان یک استاندارد بین المللی در چندین زبان و تنظیمات متعدد برای ارائه داده های قابل مقایسه عمل می کند.

برای ادغام طبقه بندی با برنامه های کاربردی سلامت الکترونیک و سیستم های اطلاعاتی، مانند استانداردها و اصطلاحات، و با سایر طبقه بندی ها. ICD-11 کاملا الکترونیکی است و پیاده سازی و استفاده از آن را آسان تر می کند. این منجر به اشتباهات کمتری می شود و امکان ثبت دقیق بالینی را فراهم می کند. این ابزار به ویژه برای کسانی که منابع محدودی دارند در دسترس تر خواهد بود.



# ICD-11 use cases:



- گواهی و گزارش علل مرگ
- کدگذاری و گزارش بیماری شامل مراقبت های اولیه
- Casemix/DRG
- ارزیابی و نظارت بر ایمنی، اثربخشی و کیفیت مراقبت
- ثبت سرطان
- مقاومت ضد میکروبی (AMR)
- تحقیق و انجام کارآزمایی های بالینی و مطالعات اپیدمیولوژیک
- ارزیابی عملکرد
- کدگذاری شرایط طب سنتی
- استاندارد قابلیت همکاری در دستورالعمل های دیجیتال WHO و اسناد دیجیتال گواهی های COVID-19 (DDCC)

# Improvements in ICD-11 :

ICD-11 یک پیشرفت بزرگ نسبت به ویرایش های قبلی است. این منعکس کننده پیشرفت های حیاتی در علم و پزشکی است و طبقه بندی را با آخرین دانش درمان و پیشگیری از بیماری ها هماهنگ می کند. محتوای بالینی معنادارتری نسبت به ICD-10 وجود دارد.

یکی از ویژگی های مهم ICD-11، سهولت و دقت بهبود یافته کدنویسی است که به آموزش کاربر کمتر از همیشه نیاز دارد، همراه با در دسترس بودن عملکرد آنلاین و آفلاین. ICD-11 با یک API جدید برای استفاده در چندین محیط IT آماده سلامت دیجیتال است. همراه با مجموعه ای از خدمات وب از جمله پشتیبانی چند زبانه و راهنمای کاربر داخلی ارائه شده است. پلت فرم پروپوزال، به همه طرف های ذینفع اجازه می دهد تا تغییرات یا اضافات را در ICD-11 پیشنهاد کنند و به طور شفاف مشاهده و بحث کنند. ابزار ترجمه ICD-11 ترجمه های بین المللی سازگار و افزودن اصطلاحات محلی را تضمین می کند.





# Improvements in ICD-11 :

فصل‌های اصلی جدید شامل «بیماری‌های سیستم ایمنی»، «اختلالات خواب و بیداری» و «شرایط مربوط به سلامت جنسی» است. فصل‌ها و بخش‌های تکمیلی جدید امکان ارزیابی عملکرد و ثبت اختیاری تشخیص‌های طب سنتی را فراهم می‌کند. تمام مفاهیم برای ثبت و گزارش در مراقبت‌های اولیه گنجانده شده است. بهبودهای کلی کدگذاری در ICD-11 امکان ثبت و جمع‌آوری داده‌های دقیق‌تر و دقیق‌تر را فراهم می‌کند. با این حال، دقت بالینی جدید در دسترس ممکن است. مثال‌ها عبارتند از:

- کدها برای مقاومت ضد میکروبی، مطابق با GLASS1
- کدهایی برای مستندسازی کامل ایمنی بیمار، مطابق با چارچوب ایمنی بیمار WHO
- جزئیات لازم برای ثبت سرطان به طور کامل در ICD-11 گنجانده شده است



# Improvements in ICD-11 :

- کدگذاری خاص برای مراحل بالینی HIV
- کدگذاری بالینی مرتبط تر برای عوارض دیابت.
- کدها برای سرطان های شایع پوست بازالیوما، و زیرگروه های ملانوما. طبقه بندی بیماری های دریچه قلب و فشار خون ریوی، که اکنون با ظرفیت تشخیصی و درمانی فعلی مطابقت دارد.
- کدگذاری برای حوادث رانندگی و علل جراحات در حال حاضر با رویه بین المللی فعلی برای مستندسازی و تجزیه و تحلیل داده ها سازگار است. ایجاد کدهای افزودنی امکان افزودن انعطاف پذیر جزئیات مربوط به مستندات بالینی و ایمنی دستگاه یا ماده را فراهم می کند. کدهای برنامه افزودنی برای ثبت داروها با نامگذاری WHO و WHO INN2 تجهیزات پزشکی، و همچنین مستندسازی شدت شرایط، آناتومی یا هیستوپاتولوژی ارائه می کنند.



## Why WHO is interested in countries moving to ICD-11



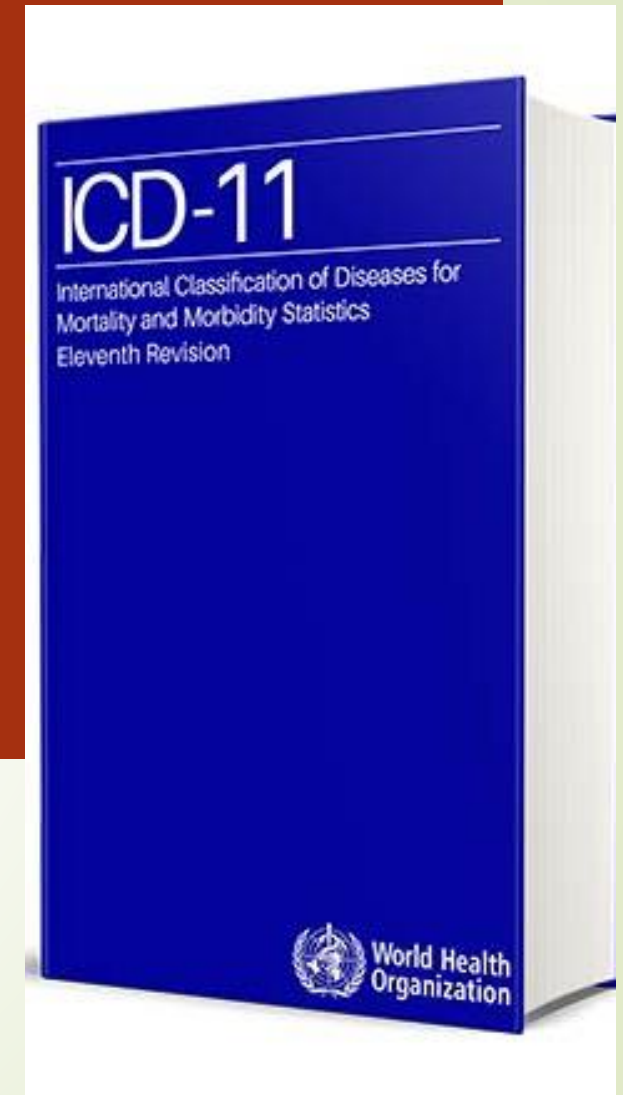
داده های معنادار برای پیشگیری، تامین منابع یا ارزیابی بهتر است با طبقه بندی استاندارد شده ای که بر اساس آخرین دانش پزشکی و علمی است، تولید شود.

ICD-10 از نظر علمی و فناوری قدیمی شده است. محتوایی برای چندین کاربرد واقعی از ICD، مانند مراقبت های اولیه یا تصمیمات بالینی، وجود ندارد.

ICD-11 یک سیستم انعطاف پذیر است که نیاز به انواع محلی را از بین می برد و اجازه می دهد تا انواع جزئیات بالینی را مستند کنید. به این ترتیب و در ترکیب با کدگذاری ساده شده، می توان آن را به طور یکپارچه در روال مستندات بالینی ادغام کرد.

ICD-11 هزینه های استفاده از ICD را کاهش می دهد زیرا استفاده صحیح به آموزش کمتر و زمان کمتری برای کدنویسی نیاز دارد و به این ترتیب امکان اجرای گزارش استاندارد در مکان هایی را فراهم می کند که قبلاً استفاده از ICD امکان پذیر نبوده است. این برای استفاده در همه کشورها رایگان است، به عنوان یک بسته با راهنماها و ابزارهای کاربر، ارائه کدگذاری ارزان قیمت از مواجهات بیمار در محیط بالینی.

کاربردهای دیگری نیز برای ICD-11 وجود دارد؛ ICD-11 در سطح جزئیات ثبت شده انعطاف پذیر است، می توان آن را با محیط مراقبت اولیه، برای نظارت بر شرایط نادر، برای ایجاد گزارش رویدادهای نامطلوب در مدیریت کیفیت و ایمنی بیمار، و برای استفاده از casemix برای بازپرداخت و تخصیص منابع امکان پذیر است. کاربردهای جایگزین شامل استفاده از ICD-11 به عنوان یک فرهنگ لغت چند زبانه، یا به عنوان سرور اصطلاحات برای مطالعات، نظرسنجی ها و سایر زمینه های ثبت اطلاعات سلامتی است.



# **Differences between ICD-10 and ICD-11**





● کتگوری به ۴ رقم افزایش می یابد، به عنوان مثال. بیماری آلزایمر: G30  
8A20 => محدوده کامل: 1A00.00 تا ZZ9Z.ZZ

● رقم اول کد همیشه به شماره فصل مربوط می شود: Z - 1. همه کدهای فصل همیشه دارای یک کاراکتر در موقعیت اول هستند. 1A00 یک کد در فصل ۱ و BA00 یک کد در فصل ۱۱ است.

● کدها همیشه یک حرف در موقعیت دوم دارند تا از کدهای ICD-10 متمایز شوند.

● حروف "O" و "I" استفاده نمی شوند - 1/I همیشه عدد ۱ است،  
0/O همیشه صفر است، "L" فقط در حروف بزرگ استفاده می شود (همه حروف کد باید با حروف بزرگ نشان داده شوند).

● فصل ها با اعداد عربی (۰-۹) به جای رومی (I، II، III، و غیره) شماره گذاری می شوند - تغییری نسبت به WHO ICD-10 و ICD-10-CM ایالات متحده قبلاً به عربی تغییر کرده بود.

● حرف پایانی Y برای دسته باقیمانده 'other specified' و حرف پایانی Z برای دسته باقی مانده «نامشخص» محفوظ است. ICD-10 معمولاً از «8» یا «9» برای نشان دادن «دیگر» و «نامشخص» استفاده می کند. توجه: کدهای X ICD-11 ممکن است به Y یا Z ختم شوند، اما این کاراکترها مفاهیم «دیگر» و «نامشخص» را نشان نمی دهند.

● به منظور توصیف رابطه علی بین شرایط در عنوان کد، عبارت ترجیحی due to (به دلیل) است.





● به منظور نشان دادن همزمانی دو شرط در عنوان کد، عبارت ترجیحی 'associated with' (همراه با) است.

● برخی از بیماری ها مکان خود را تغییر داده اند - به عنوان مثال، بیماری های عروق مغزی از فصل گردش خون به سیستم عصبی منتقل شده اند.

## ● ۶ فصل جدید :

بیماری های خون و اندام های خون ساز

اختلالات سیستم ایمنی

شرایط مرتبط با سلامت جنسی

اختلالات خواب و بیداری

طب سنتی

کدهای Extension

کدهای Extension - با X شروع می شود

کدگذاری خوشه ای



# Extension codes

کدهای Extension کدهای ۴ تا ۶ رقمی هستند که همیشه با X شروع می شوند. آنها از گروه هایی از کدها تشکیل شده اند به عنوان مثال. آناتومی، عامل، هیستوپاتولوژی و سایر جنبه هایی که ممکن است برای افزودن جزئیات به کد ریشه استفاده شوند. ("کدهای بنیادی" کدهایی هستند که کدهای Extension نیستند.) کدهای Extension نباید به تنهایی استفاده شوند، بلکه باید به کدهای بنیادی اضافه شوند. همه کدهای Extension را نمی توان با هر کد اصلی استفاده کرد.

## دسته بندی کدهای Extension:

ارزش مقیاس شدت

موقتی بودن

اتیولوژی (علت، عوامل عفونت)

مقدار مقیاس توپولوژی

آناتومی و توپوگرافی

هیستوپاتولوژی

ابعاد آسیب

ابعاد علل خارجی

آگاهی

مواد

توصیفگرهای کد تشخیص

ظرفیت یا زمینه

تجهیزات، تجهیزات و لوازم بهداشتی



# Extension codes

مثال:

ارزش مقیاس شدت

ارزش مقیاس خفیف متوسط شدید

XS8H هیچکدام

XS5W خفیف

XS0T متوسط

XS25 شدید

XS2R عمیق

XS4X شدت نامشخص

دستورالعمل‌های 'Code also' اطلاعات علت‌شناختی اضافی را ارائه می‌کنند که کدگذاری در ارتباط با دسته‌های خاص الزامی است، زیرا این اطلاعات اضافی برای جدول‌بندی اولیه مرتبط هستند. دستورالعمل 'Code also' دسته‌هایی را که باید در ارتباط با شرایط مشخص شده استفاده شوند را مشخص می‌کند. در برخی موارد، آنها ممکن است به تنهایی دلیلی برای درمان باشند، جایی که علت شناسی ناشناخته است.





**ICD-11  
CODE LIST**

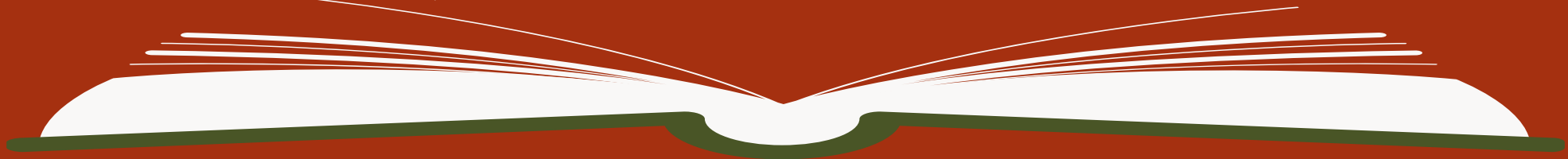
# ICD-11 MMS Chapters v 2020-09

- 01 Certain infectious or parasitic diseases (1A00-1H0Z)
- 02 Neoplasms (2A00-2F9Z)
- 03 Diseases of the blood or blood-forming organs (3A00-3C0Z)
- 04 Diseases of the immune system (4A00-4B4Z)
- 05 Endocrine, nutritional or metabolic diseases (5A00-5D46)
- 06 Mental, behavioral or neurodevelopmental disorders (6A00-6E8Z)
- 07 Sleep-wake disorders (7A00-7B2Z)
- 08 Diseases of the nervous system (8A00-8E7Z)
- 09 Diseases of the visual system (9A00-9E1Z)
- 10 Diseases of the ear or mastoid process (AA00-AC0Z)
- 11 Diseases of the circulatory system (BA00-BE2Z)



## ICD-11 MMS Chapters v 2020-09

- 01 بیماری های عفونی یا انگلی خاص (1A00-1H0Z)
- 02 نئوپلاسم (2A00-2F9Z)
- 03 بیماری های خون یا اندام های خون ساز (3A00-3C0Z)
- 04 بیماری های سیستم ایمنی (4A00-4B4Z)
- 05 بیماری های غدد درون ریز، تغذیه ای یا متابولیک (5A00-5D46)
- 06 اختلالات ذهنی، رفتاری یا عصبی رشدی (6A00-6E8Z)
- 07 اختلالات خواب و بیداری (7A00-7B2Z)
- 08 بیماری های سیستم عصبی (8A00-8E7Z)
- 09 بیماری های سیستم بینایی (9A00-9E1Z)
- 10 بیماری گوش یا فرآیند ماستوئید (AA00-AC0Z)
- 11 بیماری سیستم گردش خون (BA00-BE2Z)



- 12 Diseases of the respiratory system (CA00-CB7Z)
- 13 Diseases of the digestive system (DA00-DE2Z)
- 14 Diseases of the skin (EA00-EM0Z)
- 15 Diseases of the musculoskeletal system or connective tissue (FA00-FC0Z)
- 16 Diseases of the genitourinary system (GA00-GC8Z)
- 17 Conditions related to sexual health (HA00-HA8Z)
- 18 Pregnancy, childbirth or the puerperium (JA00-JB6Z)
- 19 Certain conditions originating in the perinatal period (KA00-KD5Z)
- 20 Developmental anomalies (LA00-LD9Z)
- 21 Symptoms, signs or clinical findings, not elsewhere classified (MA00-MH2Y)
- 22 Injury, poisoning or certain other consequences of external causes (NA00-NF2Z)
- 23 External causes of morbidity or mortality (PA00-PL2Z)
- 24 Factors influencing health status or contact with health services (QA00-QF4Z)
- 25 Codes for special purposes (RA00-RA26)
- 26 Supplementary Chapter Traditional Medicine Conditions - Module I (SA00-SJ3Z)
- V Supplementary section for functioning assessment (VA00-VC50)
- X Extension Codes (XA0060-XY9U)



- 12 بیماری دستگاه تنفسی (CA00-CB7Z)
- 13 بیماری دستگاه گوارش (DA00-DE2Z)
- 14 بیماری پوستی (EA00-EM0Z)
- 15 بیماری سیستم اسکلتی عضلانی یا بافت همبند (FA00-FC0Z)
- 16 بیماری دستگاه تناسلی ادراری (GA00-GC8Z)
- 17 شرایط مربوط به سلامت جنسی (HA00-HA8Z)
- 18 بارداری، زایمان یا نفاس (JA00-JB6Z)
- 19 شرایط خاص منشاء دوره پری ناتال (KA00-KD5Z)
- 20 ناهنجاری های رشدی (LA00-LD9Z)
- 21 علائم، نشانه ها یا یافته های بالینی، که در جای دیگر طبقه بندی نشده اند (MA00-MH2Y)
- 22 آسیب، مسمومیت یا سایر عواقب ناشی از علل خارجی (NA00-NF2Z)
- 23 علل خارجی عوارض یا مرگ و میر (PA00-PL2Z)
- 24 عامل موثر بر وضعیت سلامت یا تماس با خدمات سلامت (QA00-QF4Z)
- 25 کد برای اهداف خاص (RA00-RA26)
- 26 فصل تکمیلی شرایط طب سنتی - ماژول (SA00-SJ3Z)
- V بخش تکمیلی برای ارزیابی عملکرد (VA00-VC50)
- X کدهای برنامه افزودنی (XA0060-XY9U)



## 26 - Supplementary Chapter Traditional Medicine Conditions - Module I

این فصل تکمیلی به اختلالات و الگوهای اشاره دارد که از طب چینی باستان سرچشمه گرفته اند و معمولاً در چین، ژاپن، کره و جاهای دیگر در سراسر جهان استفاده می شوند. این فهرست مجموعه ای از شرایط طب سنتی هماهنگ طبقه بندی چینی، ژاپنی و کره ای را نشان می دهد. برای فهرست گسترده ای از شرایط طب سنتی، لطفاً به طبقه بندی بین المللی طب سنتی (ICTM) مراجعه کنید.

این فصل تکمیلی یک طبقه بندی فرعی برای استفاده اختیاری است. این فصل برای گزارش مرگ و میر در نظر گرفته نشده است. کدگذاری باید همیشه شامل یک دسته از فصل های ICD ۲۴-۱ نیز باشد.





# 26 - Supplementary Chapter Traditional Medicine Conditions - Module I

بخش های این فصل:

Traditional medicine disorders  
اختلالات طب سنتی (SA00-SE5Z) (TM1)

Traditional medicine patterns  
الگوهای طب سنتی (SE70-SJ1Z) (TM1)

Other specified supplementary Chapter Traditional  
Medicine Conditions - Module I

سایر شرایط تکمیلی مشخص شده فصل طب سنتی - ماژول I (SJ3Y)

Supplementary Chapter Traditional Medicine  
Conditions - Module I, unspecified

فصل تکمیلی شرایط طب سنتی - ماژول I، نامشخص (SJ3Z)



# 17 - Conditions related to sexual health

## code elsewhere

Paraphilic disorders (6D30-6D3Z)  
Adrenogenital disorders (5A71)  
Predominantly sexually transmitted infections (1A60-1A9Z)  
Contact with health services for contraceptive management (QA21)

بخش های این فصل:

Sexual dysfunctions

اختلالات جنسی (HA00-HA0Z)

Sexual pain disorders

اختلالات درد جنسی (HA20-HA2Z)

Etiological considerations in sexual dysfunctions and sexual pain disorders

ملاحظات اتیولوژیک در اختلالات عملکرد جنسی و اختلالات درد جنسی (HA40)

Gender incongruence

عدم تطابق جنسیتی (HA60-HA6Z)

Other specified conditions related to sexual health

سایر شرایط مشخص شده مرتبط با سلامت جنسی (HA8Y)

Conditions related to sexual health, unspecified

شرایط مربوط به سلامت جنسی، نامشخص (HA8Z)



# 07 - Sleep-wake disorders

اختلالات خواب و بیداری با دشواری در شروع یا حفظ خواب (اختلالات بی خوابی)، خواب آلودگی بیش از حد (اختلالات پر خوابی)، اختلال تنفسی در طول خواب (اختلالات تنفسی مرتبط با خواب)، اختلالات برنامه خواب و بیداری (اختلالات ریتم شبانه روزی خواب و بیداری) مشخص می شود. حرکات غیرطبیعی در طول خواب (اختلالات حرکتی مرتبط با خواب)، یا رویدادهای رفتاری یا فیزیولوژیکی مشکل ساز که هنگام به خواب رفتن، هنگام خواب یا برانگیختگی از خواب رخ می دهند (اختلالات Parasomnia).

بخش های این فصل:

اختلالات بی خوابی (7A00-7A0Z)

اختلالات پر خوابی (7A20-7A2Z)

اختلالات تنفسی مرتبط با خواب (7A40-7A4Z)

اختلالات ریتم شبانه روزی خواب و بیداری (7A60-7A6Z)

اختلالات حرکتی مرتبط با خواب (7A80-7A8Z)

اختلالات Parasomnia (7B00-7B0Z)

سایر اختلالات مشخص شده خواب و بیداری (7B2Y)

اختلالات خواب و بیداری، نامشخص (7B2Z)



# 04 - Diseases of the immune system

## exclusions

Complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (Chapter 18)

Neoplasms (Chapter 02)

Developmental anomalies (Chapter 20)

## code elsewhere

Symptoms, signs or clinical findings of blood, blood-forming organs, or the immune system (MA00-MA3Y)

بخش های این فصل:

نقص ایمنی اولیه (4A00-4A0Z)

نقص ایمنی اکتسابی (4A20)

اختلالات خودایمنی سیستمیک خاص غیر ارگانی (4A40-4A4Z)

اختلالات خود التهابی (4A60-4A6Z)

شرایط آلرژیک یا حساسیت مفرط (4A80-4A8Z)

اختلالات سیستم ایمنی شامل دودمان سلول های سفید (4B00-4B0Z)

برخی اختلالات مربوط به سیستم ایمنی (4B20-4B2Y)

بیماری های تیموس (4B40)

سایر بیماری های مشخص شده سیستم ایمنی (4B4Y)

بیماری های سیستم ایمنی، نامشخص (4B4Z)



ICD-11 Beta Draft (Foundation) [Register] | [Log In] | Last Update: Sep 2016

Search [Advanced Search] Foundation Linearizations Contributions Info

ICD-11 Beta Draft

- Certain infectious or parasitic diseases
- Neoplasms
  - Neoplasms of brain or central nervous system
    - Neoplasms of brain
      - Primary neoplasms of brain
        - Gliomas of brain
          - Glioblastoma of brain
          - Anaplastic astrocytoma of brain
          - Ependymal tumours
            - Anaplastic ependymoma of brain
            - Low grade ependymoma
              - Myxopapillary ependymoma of brain
              - Subependymoma of brain
              - Benign ependymoma
            - Gliomatosis cerebri of brain
          - Low-grade astrocytoma of brain
          - Malignant astrocytomas of brain
          - Oligoastrocytic tumours
          - Oligodendroglial tumours
            - Angiocentric glioma of brain
            - Chordoid glioma of brain
        - Embryonal tumours of brain
        - Tumours of neuroepithelial tissue of brain
          - Central neurocytoma of brain
          - Primary neoplasm of brain of unknown or unspecified type
          - Astroblastoma of the brain
      - Metastatic malignant neoplasm to brain

Foundation ID : <http://id.who.int/icd/entity/260960214>

### Ependymal tumours

Parent(s)

- Gliomas of brain

Definition

A group of neoplasms which arise from the ependymal lining of the cerebral ventricles and from the remnants of the central canal of the spinal cord. Ependymal tumors occur predominantly in children and young adults with varied morphological features and biological behavior. There are 4 types: ependymoma, anaplastic ependymoma, myxopapillary ependymoma and subependymoma. (WHO) (from WHO)

Please read the Caveats

ICD-11-Workshop | 2016-11-28./29. | DIMDI | Münster 17

ICD-11 Beta Draft (Joint Linearization for Mortality and Morbidity Statistics) [Register] | [Log In] | Last Update: Sep 2016

Search [Advanced Search] Foundation Linearizations Contributions Info

ICD-11 Beta Draft - Joint Linearization for Mortality and Morbidity Statistics

- 01 Certain infectious or parasitic diseases
- 02 Neoplasms
  - Neoplasms of brain or central nervous system
    - Neoplasms of brain
      - 2A00 Primary neoplasms of brain
        - Gliomas of brain
          - 2A10 Glioblastoma of brain
          - 2A1Y Other specified gliomas of brain
          - 2A1Z Gliomas of brain, unspecified
        - Embryonal tumours of brain
        - Tumours of neuroepithelial tissue of brain
          - 2A00.4 Central neurocytoma of brain
          - 2A00.5 Primary neoplasm of brain of unknown or unspecified type
          - 2A00.Y Other specified primary neoplasms of brain
        - Neoplasms of spinal cord, cranial nerves or other parts of the central nervous system
        - Neoplasms of the meninges
          - 2A9Y Other specified neoplasms of brain or central nervous system
          - 2A9Z Neoplasms of brain or central nervous system, unspecified
        - Neoplasms of haematopoietic or lymphoid tissues
        - Malignant neoplasms, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous system or related tissues

### 2A1Y Other specified gliomas of brain

Parent

Gliomas of brain

Show all ancestors up to top

This category is an **'other specified'** residual category.

All Index Terms

- Other specified gliomas of brain
- Anaplastic astrocytoma of brain =
- Ependymal tumours =
- Anaplastic ependymoma of brain =
- Low grade ependymoma =
- Myxopapillary ependymoma of brain =
- Subependymoma of brain =
- Benign ependymoma =
  - Ependymoma
- Gliomatosis cerebri of brain =
- Low-grade astrocytoma of brain =
- Diffuse astrocytoma of brain =
- Fibrillary astrocytoma of brain =
- Gemistocytic astrocytoma of brain =
- Protoplasmic astrocytoma of brain =
- Piloicytic astrocytoma =
- Plomoxoid astrocytoma of brain =
- Pleomorphic xanthoastrocytoma of brain =
- Subependymal giant cell astrocytoma of brain =
- Pituicytoma of brain =
- Malignant astrocytomas of brain =
- Oligoastrocytic tumours =
- Anaplastic oligoastrocytoma of brain =
- Oligoastrocytoma of brain =
- Oligodendroglial tumours =

Hide index terms

ICD-11-Workshop | 2016-11-28./29. | DIMDI | Münster 18



- \* Extension Codes
  - \* Severity Scale Value
    - \* Mild Moderate Severe Scale
    - \* Staging Scale
    - \* Grading Scale
    - \* Phase Scale
    - \* XA40 Difficulty Scale
  - \* Temporality
  - \* Aetiology
  - \* Topology Scale Value
  - \* Specific Anatomic Detail
  - \* Histopathology
  - \* Dimensions of injury
    - \* Dimensions of Burns
    - \* Joint involvement in fracture
      - \* XU30 Fracture extends into joint
      - \* XU31 Fracture does not extend into joint
    - \* Whether fracture is open or closed
    - \* Fracture types
    - \* Types of superficial injuries
  - \* Consciousness
  - \* Substances
  - \* Diagnosis code descriptors
    - \* XW70 Diagnosis main condition types
      - \* XW70.1 Reason for encounter or admission after study at the end of the episode
      - \* XW70.2 Main resource condition
      - \* XW70.3 Initial reason for encounter or admission
    - \* XW71 Diagnosis timing
    - \* XW72 Diagnosis method of confirmation
    - \* XW73 Diagnosis certainty

Foundation ID: <http://data.who.int/icd/entity/979408586> [Change History](#)

## Extension Codes

### Definition

These categories should never be used in primary coding. They are provided for use as supplementary or additional codes when it is desired to identify more detail in diseases classified elsewhere.

### All Index Terms

There are no index terms associated with this entity

# Extension Codes

Proposals

## User Guide

### Introduction

- Caveats
- Basic Information

### ICD11 Architecture

- General Information

### User Accounts

- Registering and Signing in
- Signing in with Third party

### Browsing

- Browsing using the Hierarchy
- Browsing Linearizations
- Visualization
- Visualization Modes

### Searching

- Navigation / Quick search
- Advanced Search

### Post-coordination

- Post-coordination

### Contributing to ICD11 Development

- General Information
- Commenting
- Single Assessment Questions

### Proposal System

- General Information
- Browsing Existing Proposals
- Creating / Editing Proposals

### Notifications

- Setting up Notifications

### Translation Platform

- General Information
- Translation Page

## ICD-11 Browser


ICD-11 Browser is a web site that allows users see the current state of development of the ICD 11th Revision

The content on this site is updated daily with new content.

In addition to browsing and searching the classification, ICD-11 Browser allows its users to contribute to the ICD-11 development by writing comments, making change proposals, help translations, etc.

This User Guide provides details on the usage of the site. You may navigate the user guide by using the links on the left or go back to the ICD-11 Browsing by using the menus. Below are several important information that will help you use the site more efficiently.

### Help Icon

The ICD11 Browser application includes context sensitive help which you may access by clicking on the  icon. This icon is located in several different locations in the application and when clicked gives you information in a pop-up window. These pop-up windows can be closed by clicking on the X at the top right side of the window.





**Thank You**