

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دعای پیش از مطالعه

اَللّٰهُمَّ اَخْرِجْنِيْ مِنْ ظُلُمَاتِ الْوَهْمِ وَاكْرِمْنِيْ بِنُورِ الْفَهْمِ
اَللّٰهُمَّ افْتَحْ عَلَيْنَا اَبْوَابَ رَحْمَتِكَ وَاَنْشُرْ عَلَيْنَا خَزَائِنَ عُلُوْمِكَ
بِرَحْمَتِكَ يَا اَرْحَمَ الرَّاحِمِيْنَ

پروردگارا، خارج کن مرا از تاریکی های فکر و گرامی بدار به نور فهم
پروردگارا، بگشای بر ما در های رحمت را و بگستران کنج های دانشت را به امید رحمت
تو ای مهربان ترین مهربانان

بیایید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله ی مؤلف، مترجم و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکلی بدون اجازه از پدیدآورنده کاری غیراخلاقی، غیرقانونی، غیرشرعی و کسب درآمد از دسترنج دیگران است، نتیجه ی این عمل نادرست، موجب رواج بی اعتمادی در جامعه و بروز پی آمدهای ناگوار در زندگی و محیط ناسالم برای خود و فرزندانمان می گردد.



درسنامه بیماری‌شناسی و اصطلاحات پزشکی

ویژه کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت «HIT»

تألیف و گردآوری:

هدیه محمدزاده

«رتبه ۴ رشته فناوری اطلاعات سلامت (HIT) دانشگاه علوم پزشکی تهران»

سرشناسه

: محمدزاده، هدیه، ۱۳۶۹-

عنوان و نام پدیدآور

: AGK درسنامه بیماری‌شناسی و اصطلاحات پزشکی: ویژه کارشناسی ارشد رشته‌ی فناوری اطلاعات سلامت «HIT» / تألیف و گردآوری هدیه محمدزاده.

مشخصات نشر

: تهران: آناهید گستر خلیلی، ۱۴۰۴.

مشخصات ظاهری

: ۳۳ ص.

شابک

: 978-622-4744-06-7

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیپا

موضوع

: بیماری‌شناسی -- راهنمای آموزشی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

Diseases -- Study and teaching -- Examinations, questions, etc

پزشکی -- اصطلاح‌ها و تمرین‌ها -- راهنمای آموزشی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

Medicine -- Terminology -- Study and teaching -- Examinations, questions, etc

رده‌بندی کنگره

: RB۱۵۱

رده‌بندی دیویی

: ۶۱۶/۰۷۱

شماره کتابشناسی ملی

: ۹۹۵۱۲۵۲



انتشارات آناهید گستر خلیلی

نام: AGK درسنامه بیماری‌شناسی و اصطلاحات پزشکی

(ویژه کارشناسی ارشد رشته‌ی فناوری اطلاعات سلامت «HIT»)

تألیف و گردآوری: هدیه محمدزاده

ناشر: آناهید گستر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول. ۱۴۰۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ و صحافی: گیلان

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: آرزو راضی

بهاء: ۳۹۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه/فروشگاه: ۰۲۱۶۶۵۶۸۶۲۱

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب . جنب بانک پارسیان . مجتمع تجاری پارس . طبقه اول

مدیر فروش: ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ (ارتباط از طریق پیامک)

 agkpublisher@gmail.com

 www.agkins.com

طلیحه سخن مدیر تولید:

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم.

مجموعه‌ای که پیش روی شماست براساس معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور و به قلم مجرب‌ترین اساتید تألیف شده است و مطالعه آن موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شما خواهد شد. ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری در دهه اخیر بیان‌گر توانایی این مجموعه در راستای اهداف آموزشی خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۷ ساله می‌توانیم ادعا کنیم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله کامل‌ترین و به‌روزترین بسته‌های آموزشی موجود در عرصه کنکور می‌باشد.

❧ برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

- منطبق با معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
- گردآوری و تألیف توسط مجرب‌ترین اساتید کنکور
- تدریس مطالب از سطح پایه تا پیشرفته به بیان ساده و روان
- انتقال بهتر مفاهیم با استفاده از شکل، جدول و نمودار
- تألیف مبتنی بر نحوه‌ی طراحی سوالات کنکور
- مطالعه یک منبع منسجم به‌جای مطالعه چندین منبع مختلف
- منبعی خودآموز و بدون نیاز به مدرس

اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی استفاده از خدمات و محصولات زیر را به عنوان ضمانتی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم؛

❧ آزمون‌های آزمایشی: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش (خود را با خود) و ارزیابی (خود را با دیگران) قرار دهد تا پیش از کنکور به نقاط ضعف خود پی ببرد و آن‌ها را تقویت نماید. آزمون‌های آزمایشی دارای یک برنامه‌ریزی منسجم است و به شما اولتیماتوم می‌دهد. یعنی شما باید در یک زمان معین مطالب معینی را مطالعه نمایید.

آزمون‌های آزمایشی مجموعه دارای سوالات استاندارد، پاسخنامه تشریحی و کارنامه تحلیلی می‌باشد. صادقانه شرکت در آزمون‌های آزمایشی را به شما عزیزان توصیه می‌کنم.

❧ مشاوره تخصصی و برنامه‌ریزی: زیر نظر حرفه‌ای‌ها درس بخوانید ...

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ی مطالعاتی استاندارد را برای خود تدوین کنید حتماً از افراد متخصص کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط شما را انجام می‌دهند.

📖 کتاب تست:

کوچک‌ترین واحد یادگیری در کنکور، تست است. شما می‌توانید برای این‌که سطح یادگیری خود را پس از مطالعه بسنجید از کتاب‌های تست مجموعه (تست کنکور) و ماطراحان (تست‌های تألیفی) استفاده کنید. این کتاب‌ها به‌صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه‌ی طرح سوالات کنکور و سطح آن‌ها را به‌صورت واضح به شما نشان دهند.

📖 درسنامه‌های نکات داغ و کتاب‌های الگوریتم مناسب‌ترین منابع برای دوران مرور و جمع‌بندی:

بیش‌تر داوطلبان حین مطالعه نگران خلاصه‌نویسی و مرور آموخته‌های خود هستند و برای خلاصه‌نویسی زمان زیادی را صرف می‌کنند. اینک به شما مژده می‌دهیم که این‌بار زمان به نفع شما در حال گذر است و دیگر با استفاده از درسنامه‌های نکات داغ و کتاب‌های الگوریتم نیاز به خلاصه‌نویسی ندارید.

شما می‌توانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای سازنده خود را در مورد بسته‌های آموزشی به شماره‌تلفن همراه ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ فقط و فقط پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

طلیعه سخن مؤلف:

رشته فناوری اطلاعات سلامت از سال ۱۳۸۸ در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور تدریس می‌شود. این رشته تغییر یافته رشته مدارک پزشک است که در سطح پیشرفته با استفاده از تکنولوژی‌ها به مدیریت اسناد و مدارک پزشکی می‌پردازند. فارغ‌التحصیلان این رشته می‌توانند در واحدهای مدیریت اطلاعات سلامت، پذیرش، ترخیص بیمارستان‌ها، شرکت‌های بیمه، شرکت‌های طراحی نرم‌افزارهای سلامت و وزارت‌خانه مشغول به کار شوند. این کتاب جمع‌بندی تمام مطالب مربوط به کدگذاری و بیماری‌شناسی است به‌طوری که در هر قسمت از کدگذاری، بیماری مربوط به آن نیز توضیح داده شده است که باعث فهم راحت‌تر مطالب می‌شود. در پایان از زحمات پدر و مادر عزیزم که در تمام مراحل زندگی مرا یاری کردند تشکر می‌کنم. هم‌چنین از استاد گرامیم خانم دکتر مریم احمدی و دکتر عباس شیخ طاهری که در طول دوران تحصیل راهنمای من بودند تقدیر تشکر می‌نمایم.

با احترام

موفقیت همگان، آرزوی ماست.

هدیه محمدزاده

۹	بخش اول: مقدمه‌ای بر سیستم طبقه‌بندی
۲۶	بخش دوم: آشنایی با کتاب ICD-10
۲۷	فصل اول: بیماری‌های عفونی و انگلی خاص
۴۳	فصل دوم: نئوپلاسم‌ها (C00-D48)
۶۶	فصل سوم: بیماری‌های خون و اندام‌های خون‌ساز و اختلالات خاص مکانیسم ایمنی (D50-D89)
۷۵	فصل چهارم: بیماری‌های غدد مترشحه داخلی، تغذیه‌ای و متابولیکی (E00-E90)
۹۳	فصل پنجم: اختلالات رفتاری روانی (F00-F99)
۹۹	فصل ششم: بیماری‌های سیستم عصبی (G00-G99)
۱۱۴	فصل هفتم: بیماری‌های چشم و ضمايم (H00-H59)
۱۲۳	فصل هشتم: بیماری‌های گوش و زائده ماستوئید (H60-H95)
۱۲۸	فصل نهم: بیماری‌های سیستم گردش خون (I00-I99)
۱۴۴	فصل دهم: بیماری‌های دستگاه تنفسی (J00-J99)
۱۵۵	فصل یازدهم: بیماری‌های دستگاه گوارشی (K00-K93)
۱۶۳	فصل دوازدهم: بیماری‌های پوست و بافت زیرجلدی (L00-L99)
۱۶۹	فصل سیزدهم: بیماری‌های سیستم عضلانی اسکلتی و بافت هم‌بند (M00-M99)
۱۷۷	فصل چهاردهم: بیماری‌های دستگاه تناسلی - ادراری (N00-N99)
۱۸۶	فصل پانزدهم: حاملگی، زایمان و دوران نفاسی (O00-O99)
۱۹۶	فصل شانزدهم: وضعیت‌های خاص با منشا پیش از تولد (P00-P96)
۲۰۰	فصل هفدهم: بدشکلی‌های مادرزادی - تغییر شکل‌ها و ناهنجاری‌های کروموزومی (Q00-Q99)
۲۰۳	فصل هجدهم: نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیرطبیعی بالینی و آزمایشگاهی ... (R00-R99)
۲۰۹	فصل نوزدهم: آسیب‌ها، مسمومیت‌ها و سایر پیامدهای ناشی از علل خارجی (S00-T98)
۲۱۹	فصل بیستم: علل خارجی ناخوشی و مرگ‌ومیر (V01-Y98)
۲۲۹	فصل بیست و یکم: عوامل تأثیرگذار بر وضعیت‌های بهداشتی و تماس با مراکز بهداشتی (Z00-Z99)
۲۳۷	فصل بیست و دوم: کدها برای اهداف خاص (U00-U99)
۲۳۸	بخش سوم: خانواده طبقه‌بندی‌های بین‌المللی
۲۸۳	بخش چهارم: کدگذاری مرگ و میر
۳۰۰	بخش پنجم: اصطلاحات پزشکی

بخش اول



مقدمه‌ای بر

سیستم طبقه‌بندی

بخش دوم

آشنایی با کتاب ICD-10

بیماری‌های عفونی و انگلی خاص

- ✓ این فصل تمام بیماری‌های عفونی و انگلی را دربرنمی‌گیرد بلکه بعضی از این بیماری‌ها در تست‌های دیگر طبقه‌بندی شده‌اند.
- ✚ اساس طبقه‌بندی اغلب بلوک‌های این فصل **عامل ایجادکننده عفونت** است مثل باکتری و ویروس.
- ✚ عنوان بعضی بلوک‌ها عامل ایجادکننده عفونت را نشان نمی‌دهد مثال:
- بیماری‌های عفونی روده‌ای A۰۹-A۰۰
- عفونت‌هایی که از طریق تماس جنسی منتقل می‌شوند A۶۴-A۵۰

موارد استثنای مربوط به فصل

- ✓ ناقلین بیماری‌های عفونی روده‌ای Z۲۰- هستند.
- ✓ برای عفونت‌های موضعی معین باید به همان فصل مراجعه شود.
- ✓ بیماری‌های عفونی و انگلی که به‌عنوان عوارض حاملگی، زایمان و نفاسی هستند (به‌جز کزاز و ایدز) در رده‌ی O۹۸ هستند.
- ✓ بیماری‌های عفونی و انگلی قبل از تولد (به‌جز کزاز نوزادی/ سفلیس مادرزادی/ عفونت گونوکوس/ ایدز قبل از تولد) در رده‌ی P۳۹-P۳۵.
- ✓ آنفولانزا و سایر بیماری‌های حاد تنفسی در رده J۲۲-J۰۰ هستند.
- ✚ در کدگذاری عفونت‌ها، اگر ارگانیزم عفونت‌زا مشخص نباشد عفونت براساس مکان کدگذاری می‌شود.
- مثال: N39.0 urinary tract infection
- ✚ اگر ارگانیزم عفونت‌زا مشخص باشد به سه روش طبقه‌بندی شده‌اند:
- (۱) دسته‌بندی دوجانبه که علامت خنجر ارگانیزم عفونت‌زا را نشان می‌دهد و علامت ستاره نشان‌دهنده تظاهرات بالینی است.
- مثال: * N77.1 candidiasis of vulva and uagina B37.3 t
- (۲) کد ترکیبی ← نمایانگر وضعیت و ارگانیزم عفونت‌زا
- مثال: B16.9 viral hepatitis , position Australian antigen
- (۳) دو کد مجزا ← یک کد محل عفونت را نشان می‌دهد برای ارگانیزم عفونت‌زا هم یک کد از رده B۹۷-B۹۵ اختصاص می‌یابد.
- ✚ اگر فقط ارگانیزم عفونت‌زا را مشخص باشد و محل عفونت نامشخص باشد به‌عنوان عفونت مکان نامشخص ارگانیزم خاص طبقه‌بندی می‌شود.
- مثال: A49.0 Staphylococcal infectan , unspecified
- ✚ این فصل هیچ‌گاه به‌عنوان تظاهرات بالینی بیماری محسوب نمی‌شوند به این دلیل در این فصل رده ستاره‌دار وجود ندارد.

بخش دوم: آشنایی با کتاب ICD-10

علائم:

- (۱) گاهی به طور حاد و ناگهانی با درد و خیز در چند مفصل دست و ناراحتی عمومی ظاهر می شود.
- (۲) عموماً در آغاز چند مفصل مانند زانو و انگشتان را فرا می گیرد ولی به تدریج سایر مفاصل نیز دچار می شوند به طوری که در ظرف یک یا دو هفته آرنج، شانه، مچ، قوزک و مهره ها مبتلا می شوند.
- (۳) در بعضی موارد پس از یک ماه یا بیش تر التهاب و آماس فرو می نشیند ولی هر چند یک بار ممکن است به صورت حاد در آید و بالاخره پس از جمود و خشک شدن (Ankylosis) بعضی مفاصل بیمار در راه رفتن می لنگد یا زمین گیر می شود.
- (۴) مبتلایان به آرتریت روماتوئید علاوه بر عوارض مفاصل، غالباً دچار کم خونی، لکوسیتوز خفیف، ازدیاد سرعت رسوب گلبول ها و لاغری هستند.

درمان:

- (۱) این بیماری کشنده نبوده ولی بهبود کامل عموماً به دست نمی آید. هرگاه درمان زود آغاز شود از خشک شدن مفاصل و زمین گیر شدن کامل تا حدودی جلوگیری به عمل می آید.
 - (۲) ضدالتهاب مثل سالیسیلات ها به خصوص آسپرین و ترکیبات طلا و کورتیزون می باشد. کورتیزون به سرعت مؤثر خواهد بود.
- مکان درگیر بیماری:** برای این فصل مکان درگیر در جلد اول ICD-10 در یک جدول آورده شده است.
- این دسته بندی برای همه رده های این فصل قابل استفاده می باشد به جز:

- M23: اختلالات مفصلی زانو
- M40-M54: اختلالات مربوط به پشت
- M91: ضایعات بیومکانیکال طبقه بندی شده در جای دیگر

۱۷۲

۱. در فصل مربوط به بیماری های سیستم عضلانی اسکلتی و بافت همبند یک طبقه بندی اختصاصی تر زیر رده اختیاری جهت کدام موضع درگیر در نظر گرفته شده است؟ (آزمون کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۱-۹۲)

الف) نوع بافت ب) عضله ج) مفصل د) مکان

پاسخ: گزینه د

	مکان های متعدد		
۱	ناحیه شانه	ترقوه و شانه	مفاصل استرنو کلاویکولار - آکرومیو کلاویکولارک - گلنومورال
۲	بازو	استخوان بازو	مفصل آرنج
۳	ساعد	زندزیرین و زندزیرین	مفصل مچ
۴	دست	استخوان های مچ و کف دست و انگشتان	مفاصل بین انی استخوان ها
۵	ناحیه لگن و ران	باسن، استخوان ران و لگن	مفصل ران و ساکروایلیاک
۶	ساق پا	درشت نی و نازک نی	مفصل زانو
۷	قوزک پا و پا	استخوان های مچ و کف پا و انگشتان	مفصل قوزک و سایر مفصل پا
۸	سایر	سروگردن، دنده ها، جمجمه، تنه، ستون فقرات	
۹	نامشخص		

مثال:

R.A with myocarditis I41.8t , M05.3*

مثال:

R.A of the knee joint M06.96

مثال:

couty bursitis of toes , ankle and knae M10.00

برای مشخص کردن محل به جدول مراجعه و مکان های متعدد را با رقم چهارم صفر انتخاب می کنیم.

➤ روماتوئید نوجوانی که پیش از شانزدهمی سالگرد تولد ایجاد شده و بیش از ۳ ماه ادامه داشته ← M08

بدشکلی‌های مادرزادی – تغییر شکل‌ها و ناهنجاری‌های کروموزومی (Q00-Q99)

ناهنجاری مادرزادی (نقص تولد)

انحراف از وضعیت نرمال در تکامل ساختار یا اندام (مانند ستون مهره در شانه ناشی از نقض در بسته شدن کانال نخاع) را نشان می‌دهد.

بدشکلی (Malformation)

ناهنجاری‌های درون‌زادی هستند که به‌طور نسبتاً زودرس در طی روند تکامل روی می‌دهند و ممکن است یک یا چند اندام را درگیر نمایند.

تغییر شکل‌ها (Deformities)

شایع‌ترین علت بروز آن‌ها فشار رحمی است و معمولاً در اواخر دوره جنینی در نتیجه عوامل مکانیکی ایجاد می‌شوند (مثل پاچنبیری) ← خطر عود آن نسبت به بدشکلی‌ها کمتر است.

بلوک‌های این فصل شامل

- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی سیستم عصبی (Q00-Q07)
- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی چشم، گوش، صورت و گردن (Q10-Q18)
- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی سیستم گردش خون (Q20-Q28)
- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی تنفسی (Q30-Q34)
- ✓ شکاف لب و شکاف کام (Q35-Q37)
- ✓ سایر بد شکلی‌های مادرزادی سیستم گوارش (Q38-Q45)
- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی اندام‌های تناسلی (Q50-Q56)
- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی سیستم ادراری (Q60-Q64)
- ✓ بد شکلی‌های مادرزادی و تغییر شکل‌های سیستم عضلانی اسکلتی (Q65-Q79)
- ✓ سایر بدشکلی‌های مادرزادی (Q80-Q89)
- ✓ ناهنجاری‌های کروموزومی غیرقابل طبقه‌بندی در جای دیگر (Q90-Q99)

➤ رده‌های ستاره‌دار در این فصل کاربردی ندارد.

➤ اغلب ناهنجاری‌های مادرزادی را می‌توان تحت واژه‌های Malformation- Anomaly و Deformity جستجو کرد.

فصل نوزدهم: آسیب‌ها، مسمومیت‌ها و سایر پیامدهای

ناشی از علل خارجی (S00-T98)

جدول داروها و مواد شیمیایی از ۵ ستون تشکیل شده است که در مقابل اسم ماده (Substance) می‌آید. یعنی ماده در یک ستون می‌آیند و ۵ ستون دیگر مربوط به مسمومیت است که شامل:

- مسمومیت (کدهای فصل ۱۹)

- مسمومیت تصادفی

- خودآزاری عمدی

- مسمومیت با قصد نامعلوم

- عارضه جانبی کاربرد درمانی

مسمومیت تصادفی

مسمومیت با داروی اشتباه تجویز شده در اقدامات درمانی یا تشخیصی داروی اشتباه داده شده (توسط شخص دیگر) و داروی اشتباه خورده شده توسط فرد را در برمی‌گیرد.

substance	Poisoning				
	Chapter xix	تصادفی	خودآزاری عمدی	قصد نامعلوم	عارضه جانبی کاربرد درمانی
Ibuprofen	T39.3	X40	X60	Y10	Y45.2

۱. در پرونده کودکی که در اثر نوشیدن تصادفی نفت دچار مسمومیت شده است چند کد ثبت می‌شود و تشخیص اصلی کدام است؟

(ب) ۲ کد، مسمومیت با نفت

(الف) ۲ کد، عامل خارجی

(د) ۵ کد، عامل خارجی

(ج) ۲ کد، مسمومیت با نفت

پاسخ گزینه ج

۲. کدام کد به حالت "Poisoning by systemic antibiotics" اختصاص می‌یابد؟

(آزمون کارشناسی ارشد مدارک پزشکی ۸۸)

(د) T89

(ج) T52

(ب) T36

(الف) T24

پاسخ گزینه ب

۳. اگر فردی به علت مصرف صحیح و طبق دستور پزشکی قرص Atenolol دچار effect adverse شده باشد چه کدی به این حالت تعلق می‌گیرد؟

(آزمون کارشناسی ارشد مدارک پزشکی ۸۸)

(د) T88.7

(ج) Y13.2

(ب) X43.6

(الف) T44.7

پاسخ گزینه د

۴. اثرات زیان‌آور ناشی از کدام مورد، مسمومیت تلقی نمی‌شود؟

(آزمون کارشناسی ارشد مدارک پزشکی ۸۶)

(ب) الکل همراه با داروی تجویزی

(الف) دو داروی تجویزی

(د) الکل همراه با داروی غیرتجویزی

(ج) دو داروی غیرتجویزی

پاسخ گزینه الف

۵. بیمار مبتلا به اسکیزوفرنی با مصرف بیش از اندازه «لارگاکتیل» اقدام به خودکشی نموده است، کدامیک تشخیص اصلی است؟

(آزمون کارشناسی ارشد مدارک پزشکی ۸۷)

(ب) خودکشی

(الف) عارضه جانبی لارگاکتیل

(د) مسمومیت

(ج) اسکیزوفرنی

پاسخ گزینه د

۶. به حالت سرگیجه شدید ناشی از مسمومیت با کلردودیازپوکساید چند کد تعلق می‌یابد؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات ۹۴-۹۳)

(د) ۴

(ج) ۵

(ب) ۳

(الف) ۲

پاسخ گزینه ب

بخش سوم

خانواده طبقه بندی های
بین المللی

بخش سوم: خانواده طبقه‌بندی‌های بین‌المللی

۱. کدام نظام زیر را می‌توان اختصاصاً در کدگذاری ناتوانی‌های مورد استفاده قرار داد؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۳-۹۴)

ICD-NA (د)

ICF (ج)

ICHI (ب)

ICD-O (الف)

پاسخ: گزینه ج

۲. در ICF فردی دچار محدودیت در لباس پوشیدن است را با چه کدی نمایش می‌دهد؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۳-۹۴)

bs101.2 (د)

s730.4 (ج)

d510 (ب)

e145.2 (الف)

پاسخ: گزینه ب

۳. اگر اطلاعات کافی جهت مشخص کردن شدت آسیب ثبت نشده باشد در ICF از کدام رقم اعشاری می‌بایست استفاده شود؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۲-۹۳)

۹ (د)

۸ (ج)

۱ (ب)

الف) صفر

پاسخ: گزینه ج

۴. توصیفگرهای تسهیل‌کننده و بازدارنده جز کدام بخش ICF محسوب می‌شوند؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۱-۹۲)

(ب) عوامل زمینه‌ای

(الف) عملکردها و ناتوانی‌ها

(د) عوامل فردی

(ج) عوامل محیطی

پاسخ: گزینه ب

۵. کدام توسعه یافته‌ترین مرجع طبقه‌بندی و کدگذاری پیامدهای بیماری‌ها و جراحات است؟

(آزمون ارشد مدارک پزشکی ۸۹)

ICF (د)

ICIDH (ج)

ICMSD (ب)

10CM-ICD (الف)

پاسخ: گزینه د

۶. بخش اول کتاب ICF دربرگیرنده کدام حالت است؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۰)

Body Function (ب)

Activity & participation (الف)

Environmental Factors (د)

Body Structure (ج)

پاسخ: گزینه ب

۷. کدام یک از بخش‌های اصلی کتاب ICF نمی‌باشد؟

(آزمون ارشد مدارک پزشکی ۸۷)

(ب) فاکتورهای محیطی

(الف) عملکرد بدن

(د) فاکتورهای فرهنگی

(ج) ساختار بدن

پاسخ: گزینه د

۸. در ایندکس الفبایی کتاب ICF در کنار واژه‌ها و یا عبارات ارائه شده کدام مورد زیر مشاهده می‌گردد؟

(آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۰)

(ب) محدوده کدچ

(الف) کد

(د) محدوده کد و شماره بلوک مربوطه

(ج) شماره صفحه

پاسخ: گزینه ج

۹. کدام یک جزء فاکتورهای زمینه‌ای ICF نمی‌باشد؟

(آزمون ارشد مدارک پزشکی ۸۸)

(ب) سیستم بدن و مشارکت

(الف) فردی و محیطی

(د) عملکرد و ساختار سیستم بدن

(ج) فردی و اجتماعی

پاسخ: گزینه الف

بخش سوم: خانواده طبقه‌بندی‌های بین‌المللی

۱۰. کدهای «Enviromental factors» در کدام ابزار دسته‌بندی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(آزمون ارشد مدارک پزشکی ۸۹)

د NH-CDD

ج 0-ICD

ب ICF

الف ICECI

پاسخ: گزینه ب

(آزمون ارشد مدارک پزشکی ۸۹)

۱۱. در ICF، فرآیند آموزش جز کدام دسته از فاکتورهای ذیل قرار دارد؟

د Functional

ج Educational

ب structural

الف personal

پاسخ: گزینه الف

مقایسه‌ی مفاهیم ICF و ICIDH

✓ در ICF ساختار و عملکرد بدن در مقابل آسیب‌ها در ICIDH، فعالیت‌ها در مقابل ناتوانی‌ها، مشارکت‌ها در مقابل اختلالات قرار دارد.

✓ در ICIDH به عوامل زمینه‌ای پرداخته نشده بود ولی تنها در ICF مشاهده می‌شود.

اجزا	اولین توصیفگر	دومین توصیفگر
عملکرد بدن (b)	توصیفگر عمومی با معیار معنفی برای تعیین وسعت آسیب استفاده شده است. مثال: b167.3 یک آسیب شدید در عملکرد ذهنی زبان را نشان می‌دهد.	ندارد
ساختار بدن (s)	توصیفگر عمومی با معیار منفی برای تعیین وسعت آسیب در ساختار بدن به کار برده شده مثال: s730.3 نشان‌دهنده یک آسیب شدید در اندام فوقانی است.	برای نشان دادن ماهیت تغییر در ساختار بدن استفاده شده است. صفر: هیچ تغییر در ساختار نیست. یک: فقدان کلی دو: فقدان جزئی سه: جز اصلی چهار: ابعاد غیرعادی پنج: انقطاع شش: انحراف هفت: تغییرات کیفی ساختار شامل تجمع مایع هشت: نامشخص نه: بدون کاربرد
فعالیت‌ها و مشارکت‌ها (d)	توصیفگر عمومی با معیار منفی برای تعیین عملکرد با نشان دادن وسعت محدودیت در مشارکت مثال: d5101.1 نشانگر مشکل کم در استحمام کل بدن با استفاده از وسیله کمکی که در محیط اطراف فرد در دسترس می‌باشد.	توصیفگر عمومی با معیار منفی برای تعیین ظرفیت با نشان دادن وسعت محدودیت در فعالیت مثال: d5010.2 نشانگر شکل متوسط در استحکام کل بدن بدون استفاده از وسیله کمکی یا مشخص کمک کند.
عوامل محیطی (e)	متغیر عمومی با میزان منفی و مثبت دلالت بر وسعت موانع و تسهیل‌کننده‌ها دارد. مثال: e320.2 نشان‌دهنده دوستان به‌عنوان یک مانع متوسط است.	ندارد.

بخش پنجم

اصطلاحات پزشکی

بخش پنجم: اصطلاحات پزشکی

معادل فارسی	مثال	معنی	پسوند
حالت سست یا شل	flaccid	حالت بیماری	- id
مربوط به تب	febrile		- ile
کوتولگی	nanism (dwarfism)		- ism
کهنولت شناس (متخصص درمان بیماریهای افراد کهنسال)	gerontologist		- ist
التهاب بافتی که درون مجرای استخوان را می پوشاند، التهاب اندوستئوم	endosteitis	التهاب	- itis
کندی در سخن گفتن به علت آسیب دستگاه عصبی مرکزی	bradylalia	گفتار حرف زدن	- lalia
- حملات خواب - اختلال حمله ای و گذرای مغز، صرع	narcolepsy epilepsy	حمله	- lepsy
کندی در خواندن مطالب نوشته شده	bradylexia	خواندن	-lexia
- آزاد کردن معده از چسبندگی - تحلیل رفتن عضلات پیرامون یک قسمت و ناتوان شدن آن	gastrolisis paralysis	آزاد کردن تحلیل رفتن انحلال	- lysis
(در نتیجه) ضربه سوراخ	trauma foramen		- ma, - men
رابط، بند، پیوند	ligament		- ment
نرم شدن مغز	encephalomalacia	نرم شدن	- malacia
بزرگ شدن قلب	cardiomegaly	بزرگساز، توسعه	- megalia, - megaly
بینایی سنجی، عینک سازی	optometry	اندازه گیری	- metry
کلسترول	cholesterole	روغن، چربی	- ol
عضله ای دلتایی شکل، نخ شکل	deltoid, nematode	مانند شبیه	- oid, - ode
شریانچه مزاتر کوچک کوچک ترین شاخه ی برونش	arteriole mesenteriolum bronchiolus		- ole, - olum, olus
توموری متشکل از بافت همبند فیبر و یا تماماً تکامل یافته	fibroma		- oma
نزدیک بینی	myopia	بینایی	- opia
- بینایی نابرابر در دو چشم - معاینه ی جسد	heteropsia autopsy(necropsy)		- opsia, - opsy
- گیرنده - متخصص در درمان با دستکاری در ستون مهره ای	receptor chiropractor	آنچه، آنکه شخصی که	- or
مربوط به اندام های حسی	sensory	مربوط به عملکرد	- ory
- نوعی قند که در عسل و بسیاری از میوه های شیرین وجود دارد. - دارای کیفیت کما	fructose comatose	سرشار از	- ose
- ایجاد لنفوم های متعدد در بدن - بیماری خونی	lymphomatosis hematonosis		- osis
عدم حس بویایی	anosima	حس بویایی بویایی	- osmia
ایجاد سوراخ و برش در مجرای صفراوی ایجاد سوراخ دائمی در نای	cholangiostomy tracheostomy	ایجاد دهانه یا منفذ	- ostomy, - stomy

پسوندها	معنی	مثال	معادل فارسی
- otomy	cutting into, incision	برش دادن بریدگی cholangiolithotomy	درآوردن سنگ از مجاری صفراوی (به وسیله برش مجرا صفراوی)
- ous	pertaining to	venous	مربوط به ورید
- paresis	partial paralysis	hemi paresis	سستی و ناتوانی یک طرفه
- phemia	speech	aphemia	ناتوانی در سخن گفتن به علت ضایعه مرکز گویایی
- piasis	pressure	hyperpiasis	بالا رفتن شدید فشار خون
- plexy	seizure	apoplexy	سکته
- pagus	fix, make fast	thoracopagus	دوقلوهای بهم چسبیده از ناحیه قفسه سینه
- pathy	disease, suffering	myopathy	بیماری عضله
- pause	stoppage	menopause	قطع قاعدگی، یائسگی
- penia	need, lack, deficiency	leukopenia	فقدان سلول های سفید خون
- pepsia	digest	dyspepsia	سوء هضم، اختلال گوارشی
- pexy	fix, make fast	hepatopexy	تثبیت کبد جابه جا شده به دیواره شکم
- phagia	eat, consume	dysphagia	دشواری بلع
- phasia, - phrasia	speech, speak	aphasia, aphrasia	از دست دادن قدرت تکلم، ضعف قدرت گویایی
- phemia	speech, speak	aphemia	ناتوانی در سخن گفتن به علت ضایعه مرکز گویایی
- philia	attracting, love of, absorbing	hemophilia	تمایل به خون روی، بیماری هموفیلی
- phobia	fear of, dread	claustrophobia	ترس از فضای بسته
- phonia, - phony	voice	dysphonia echophonia	اشکال در تکلم صدای انعکاسی
- phoria	bear, support, carry	exophoria	برون چرخی (جهت گیری یک چشم به سمت خارج)
- phylaxis	protection, guard	prophylaxis	عمل و کار پیشگیری
- plasia	growth, molding, formation, development	hyperplasia dysplasia	- افزایش غیرطبیعی تعداد سلول های یک ارگان یا بافت - ناهنجاری در تکامل
- plasty	molding or shaping, plastic repair	Tympanoplasty (myringoplasty)	ترمیم جراحی پرده صماخ
- plegia	paralysis	paraplegia	فلج بخش تحتانی بدن
- pnea	breathing	apnea	وقفه تنفس، خفگی
- poiesis	production, formation of	leukocytopoiesis	تولید گلبول های سفید
- ptosis	dropping, displacement to downward	blepharoptosis	پایین افتادگی پلک بالایی چشم
- rrhage, - rrhagia	break, bursting forth	hemorrhage metrorrhagia	خونریزی خونریزی رحمی

بخش پنجم: اصطلاحات پزشکی

معادل فارسی	مثال	معنی	پسوندها
بخیه زدن واژن، ترمیم واژن	colprrhaphy	بستن با بخیه ترمیم	- rrhaphy
زیاد شدن بزاق، ترشح بیش از حد بزاق	Sialorrhea (ptyalism)	جریان خروج، ترشح	- rhea
پارگی رحم	metrorrhxis	پارگی	- rrhexis
توقف خونریزی	hematischesis	وقفه توقف	- schesis
بریدن و جدا کردن، تشریح	dissect	بریدن	- sect
سختی	hardship		- ship
خسته کننده	tiresome	تمایل، شبیه	- some
ضعف، ناتوانی	asthenia	قدرت، نیرو	- sthenia
نقص در بسته شدن دیواره‌ی شکم در محل خط میانی	gastroschisis	شکاف شکاف	- schisis
دستگاهی برای معاینه معده و روده، درون بین نایژه بینی	endoscope bronchoscopy	نگاه کردن معاینه	- scope, - scopy
توقف تولید مثل مربوط به خون بندگی	genesistasis hemostatic	توقف کاهش جریان	- stasis, - static
خونریزی از بینی	epistaxis	خونریزی	- staxis
تنگی شکاف میان دو پلک	blepharostenosis	تنگ، باریک متراکم	- stenosis
مربوط به خواب، مخدر	narcotic		- tic
طویل کردن، طویل شدن	elongation		- tion
کشش بیش از حد یک قسمت	hypertonia	کشش تحت فشار گذاشتن	- tonia
- مربوط به ناهماهنگی حرکتی - بی‌نظمی حرکات عضلانی، ناهماهنگی در حرکات	atactic ataxia	نظم مرتب بودن	- tactic, - taxia
کار درمانی	occupationalthera py	درمان شفا	- therapy
وسیله درآوردن لوزه	tonsillotome	ابزاری جهت بریدن	- tome
درآوردن سنگ از مجرای صفراوی (به‌وسیله‌ی برش مجرای صفراوی)	cholangiolithotom y	بریدن بریدگی	- tomy
خرد کردن سنگ کیسه صفرا له شدگی یا کوفتگی عصب	cholecystolithiotri psy	مالیدن له‌شدگی	- tripsy
- مربوط به اختلال تغذیه - افزایش رشد یک ارگان یا بخش به علت افزایش در اندازه سلول‌ها	dystrophic hypertrophy	مربوط به تغذیه رشد	- trophia, - trophic
- دارای تمایل انتخابی به طرف گویچه‌ی سفید - انحراف محور بینایی به خارج	leukocytotropic exotropia	تبدیل کردن یا تغییر کردن	- tropia, - tropic
نتیجه‌ی عمل بستن	closure		- ure
وجود خون در ادرار	hematuria	ادرار	- uria
تغییر جهت انحراف از جریان طبیعی	perversion divert	تبدیل کردن، تغییر جهت	- version - vert
نقرسی	gouty	حالت بیماری	- y
ریشه الکلی یک ظرفیتی، اتیل	ethyl	جسم ریشه ماده	- yl

بخش پنجم: اصطلاحات پزشکی

بیماری‌شناسی و اصطلاحات پزشکی (سال ۹۶-۹۵)

۱. فرم ترکیبی اولین قسمت روده کوچک کدام گزینه می‌باشد؟

الف) Jejun/O (ب) Ile/O (ج) Duoden/O (د) III/O

پاسخ: گزینه (ج)

۲. فردی از دو روز قبل دچار علائم اسهال و استفراغ شدید شده است. این فرد به کدام نوع از انواع نارسایی کلیه ممکن است مبتلا شود؟

الف) پیش کلیوی (ب) کلیوی (ج) بعد کلیوی (د) هر ۳ جواب فوق صحیح است.

پاسخ: گزینه (ب)

۳. رفلکس ادراری:

الف) جریان رو به جلوی ادرار از کلیه به میزنای است.
ب) جریان رو به جلوی ادرار از مثانه به مجرای بیرونی است.
ج) جریان رو به عقب ادرار از مجرای بیرونی به مثانه است.
د) جریان رو به عقب ادرار از مثانه به پیشابراه است.

پاسخ: گزینه (د)

۴. کدامیک از موارد زیر جزو اعمال اولیه پوست نمی‌باشد؟

الف) تعادل آب (ب) تولید ویتامین (ج) تنظیم درجه حرارت (د) تولید کلسیم

پاسخ: گزینه (د)

۵. شایع‌ترین بیماری مزمن دوران کودکی چیست؟

الف) دیابت (ب) آسم (ج) عفونت ادراری (د) نارسایی کلیه

پاسخ: گزینه (ب)

۶. کدامیک در ارتباط با TIA (Transient Ischemic Attack) صحیح نیست؟

الف) پایین‌ترین درجه از سکته مغزی است.
ب) علائم و عوارض آن دائمی است.
ج) شایع‌ترین علت قلبی - عروقی آن آمبولی ناشی از فیبریلاسیون دهلیزی است.
د) درمان آن مراقبتی و از بین بردن (یا کاهش) ریسک فاکتورها می‌باشد.

پاسخ: گزینه (ب)

۷. تعریف زیر مطابق با کدامیک از پاسخ‌ها می‌باشد؟

«در اثر میزان فشار روانی زیاد و هیجان درد قفسه سینه به شکل قابل پیش‌بینی شروع می‌گردد ولیکن در هنگام استراحت درد ایجاد نمی‌شود».

الف) آنژین ناپایدار (ب) آنژین متغیر (ج) آنژین پایدار (د) آنژین مهارنشده

پاسخ: گزینه (ج)

۸. روش غیرتهاجمی مانیتورینگ میزان اکسیژن خون عبارت است از:

الف) ABG (ب) Pulse Oximetry (ج) VBG (د) Central Oximetry

پاسخ: گزینه (ب)

۹. کدام جمله در ارتباط با افتراق ضایعه اعصاب حرکتی فوقانی و تحتانی صحیح نمی‌باشد؟

- (الف) در نوع ضایعه فوقانی تونیسته عضلانی کاهش می‌یابد.
 (ب) آتروفی عضلانی در ضایعه تحتانی مشاهده می‌شود.
 (ج) رفلکس‌های افزایش یافته و غیرطبیعی در نوع فوقانی مشاهده می‌شود.
 (د) کنترل حرکات اختیاری در هر دو نوع فوقانی و تحتانی از دست می‌رود.

پاسخ: گزینه (الف)

۱۰. کدام جمله در مورد هپاتیت D صحیح می‌باشد؟

- (الف) از راه دهانی و خوراکی منتقل می‌شود.
 (ب) تنها افراد مبتلا به هپاتیت B در معرض ابتلا هستند.
 (ج) رفلکس‌های افزایش یافته و غیرطبیعی در نوع فوقانی مشاهده می‌شود.
 (د) کنترل حرکات اختیاری در هر دو نوع فوقانی و تحتانی از دست می‌رود.

پاسخ: گزینه (ب)

۱۱. کدام یک از علائم کم کاری غده تیروئید (هیپوتیروئیدی) نمی‌باشد؟

- (الف) کاهش وزن
 (ب) خستگی مفرط
 (ج) افزایش ضخامت پوست
 (د) شکایت از سرما حتی در محی گرم

پاسخ: گزینه (الف)

۱۲. کمبود کدام یک باعث بیماری هموفیلی A می‌شود؟

- (الف) فاکتور ۷ (ب) فاکتور ۸ (ج) فاکتور ۹ (د) فاکتور ۱۰

پاسخ: گزینه (ب)

۱۳. آلودگی به هلیکوباکتر پیلوری می‌تواند عامل ایجاد کدام بیماری زیر باشد؟

- (الف) گاستروانتریت (ب) ازوفازیت بارت (ج) هپاتیت (د) گاستریت

پاسخ: گزینه (د)

۱۴. توفوس در کدام یک از این بیماری‌های زیر دیده می‌شود؟

- (الف) استئوآرتریت (ب) آرتریت روماتوئید (ج) نقرس (د) استئومیلیت

پاسخ: گزینه (ج)

۱۵. کدام یک جزو ریسک فاکتورهای ملانوم بدخیم نمی‌باشد؟

- (الف) خال‌های مادرزادی
 (ب) بودن در معرض آفتاب شدید
 (ج) داشتن پوست تیره
 (د) سابقه خانوادگی

پاسخ: گزینه (ج)

۱۶. وجود موج Q پاتولوژیک در ECG بیمار به چه معنایی است؟

- (الف) وجود ناحیه‌ای با سلول‌های مرده در میوکارد
 (ب) وجود آسیب سلولی جدید و قابل برگشت در میوکارد
 (ج) وجود ناحیه‌ای با ایسکمی در میوکارد
 (د) می‌تواند به شکل یک واریاسیون نرمال در ECG دیده می‌شود.

پاسخ: گزینه (الف)

بخش پنجم: اصطلاحات پزشکی

۱۷. کدام گزینه در مورد بیماری آسم صحیح نمی باشد؟

- (الف) تغییرات آب و هوا می تواند علائم آسم را تشدید نماید.
 (ب) از علائم شایع آن سرفه شبانه‌ای و دفع خلط فراوان است.
 (ج) از عوامل به وجود آورنده آن، استنشاق غیرفعال (Passive) دود سیگار می باشد.
 (د) جنسیت از عوامل مستعدکننده آن است.

پاسخ: گزینه (د)

۱۸. کدام یک از تظاهرات بالینی زیر مربوط به آنمی فقر آهن نمی باشد؟

- (الف) دیس فازی
 (ب) گاستریت و سردرد
 (ج) کوئل اونیکیا
 (د) هیپاتواسپلنومگالی

پاسخ: گزینه (د)

۱۹. در بیماری کوشینگ کدام مورد صحیح است؟

- (الف) در خانم‌ها شایع تر از آقایان می باشد.
 (ب) علت شایع آن تومور هیپوفیز است.
 (ج) سبب ایجاد چاقی در پایین تنه می شود.
 (د) سبب ایجاد هیپوگلیسمی می گردد.

پاسخ: گزینه (الف)

۲۰. کدام یک عامل بیماری برفک دهان می باشد؟

- (الف) ویروس هرپس
 (ب) قارچ مالاسیافورفود
 (ج) قارچ کاندیدا آلبیکس
 (د) باکتری استرپتوکوک

پاسخ: گزینه (ج)

سیستم‌های طبقه‌بندی اطلاعات سلامت (سال ۹۶-۹۵)

۲۱. کدام سیستم به صورت اختصاصی جهت طبقه‌بندی منابع منتشر شده در پزشکی به کار می رود؟

- (الف) CC (ب) DDC (ج) LCC (د) NLM

پاسخ: گزینه (د)

۲۲. کدام یک از موارد زیر از جمله ویژگی‌های شناسه‌های مفاهیم (Concept IDs) در SNOMED CT می باشد؟

- (الف) از جمله شناسه‌های بی معناست که ارتباطی با مفهوم ندارد.
 (ب) بر اساس آن می توان معنای مفهوم را تا حدودی حدس زد.
 (ج) اطلاعاتی در مورد ساختار سلسله مراتبی سیستم می دهد.
 (د) بیانگر ماهیت مفهومی است که طبقه‌بندی شده است.

پاسخ: گزینه (الف)

۲۳. در CCAM حداکثر تا چند توصیف‌گر می توان به یک اقدام اضافه کرد؟

- (الف) ۵ (ب) ۴ (ج) ۳ (د) ۲

پاسخ: گزینه (ج)

۲۴. کدام یک بیانگر «سرعنوان‌های موضوعی کتابخانه کنگره» آمریکا می باشد؟

- (الف) LCSH (ب) Pub Med (ج) Mesh (د) EBSCO

پاسخ: گزینه (الف)

۲۵. منظور از طبقه‌بندی اصلی یا Core classification در ICD-10 طبقه‌بندی در سطح کدهای چندرقمی است؟

- الف) دورقمی (ب) سه‌رقمی (ج) چهاررقمی (د) پنج‌رقمی
پاسخ: گزینه (ب)

۲۶. در کدام سیستم اقدامات از ساختار **Domain → Class → Intervention code** استفاده شده است؟

- الف) NTC (ب) OPCS (ج) NCSP (د) CCI
پاسخ: گزینه (الف)

۲۷. کدام یک جزو منابع دانش در UMLS محسوب نمی‌شوند؟

- الف) Semantic Network (ب) Specialist Lexicon (ج) Meta Thesaurus (د) Machine Otolingual
پاسخ: گزینه (د)

۲۸. در کدام یک از سیستم‌های طبقه‌بندی زیر نشانه‌های بیماری و معیارهای تشخیصی ذکر شده است؟

- الف) ICD-NA (ب) ICIDH (ج) ICPM (د) DSM
پاسخ: گزینه (د)

۲۹. کدهای CPT قابل تبدیل به کدهای کدام سیستم است؟

- الف) DRG (ب) ICPC (ج) APC (د) ICD10PCS
پاسخ: گزینه (الف)

۳۰. با استفاده از سیستم طبقه‌بندی ICF کدام یک از موارد زیر را می‌توان کدگذاری کرد؟

- الف) شدت سرطان‌ها (ب) عوامل تشخیصی (ج) اقدامات بهداشتی (د) ساختار آناتومیکی
پاسخ: گزینه (د)

۳۱. کدام کد زیر در ICD10PCS نشان می‌دهد که در جراحی صورت گرفته Device استفاده نشده است؟

- الف) 0240zy2 (ب) 027065Z (ج) 027Z642 (د) 02706ZZ
پاسخ: گزینه (د)

۳۲. در شرح تشخیص زیر کد اصلی و سایر کد(ها) با استفاده از ICD-10 کدام است؟

Keloid Scar of right lower arm. Late effect of second degree burn due to bonfire.

- الف) T95.3, L91.0 (ب) T95.3, T25.2 (ج) X16.2, L91.0 (د) X16.2, T25.2
پاسخ: گزینه (الف)

۳۳. کد صحیح برای تشخیص Congenital genu valgum کدام است؟

- الف) M21.0 (ب) O74.1 (ج) P21.0 (د) Q74.1
پاسخ: گزینه (د)

۳۴. در مورد Post-term از دیدگاه WHO کدام گزینه صحیح است؟

- الف) ۴۲ هفته کامل بعد از لقاح (ب) ۴۴ هفته کامل بعد از لقاح (ج) ۴۲ هفته کامل یا بیش‌تر بعد از لقاح (د) ۴۳ هفته کامل یا بیش‌تر بعد از لقاح
پاسخ: گزینه (ج)

بخش پنجم: اصطلاحات پزشکی

۳۵. کدام یک از عوارض مکانیکی ابزارهای پزشکی نیست؟

- الف) malfunction (ب) Leakage (ج) Displacement (د) Pain

پاسخ: گزینه (د)

۳۶. بیماری شش ماه بعد از Stroke به دلیل aspiration pneumonia بستری شده است. علت پنومونی اختلال در بلع بوده که پیامد باقی مانده از Stroke می باشد. کدام واژه جستجو می شود؟

- الف) Stroke (ب) Sequelae (ج) Pneumonia (د) Dysphagia

پاسخ: گزینه (ج)

۳۷. در کدگذاری نئوپلاسم ها کدام گزینه جزو مکان های شایع متاستاز در نظر گرفته نمی شود؟

- الف) Ovary (ب) Liver (ج) Brain (د) Bone

پاسخ: گزینه (الف)

۳۸. در انتخاب علت زمینه ای مرگ، کدام گزینه جزو بیماری های حاد و نهایی دستگاه گردش خون نمی باشد؟

- الف) Atrial fibrillation and flutter (ب) Heart failure

- ج) Pulmonary embolism (د) Endocarditis

پاسخ: گزینه (د)

۳۹. در گواهی مرگ زیر کدام یک به عنوان علت زمینه ای انتخاب می شود؟

I (a) chronic nephritis

(b) scarlet fever

Unspecified nephritis (ب)

Chronic nephritis (د)

الف) Acute nephritis

ج) Sequel of scarlet fever

پاسخ: گزینه (ج)

۴۰. خط d در گواهی فوت استاندارد چه نام دارد؟

- الف) علت زمینه ای مرگ (ب) علت واسطه ای مرگ

- ج) علت مستقیم مرگ (د) علت پیشین مرگ

پاسخ: گزینه (د)

بانک سوالات

جمع آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به صورت فصل بندی شده

سوالات تألیفی

تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به صورت رایگان



www.agkins.com

بانک سوالات

جمع آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به صورت فصل بندی شده

سوالات تألیفی

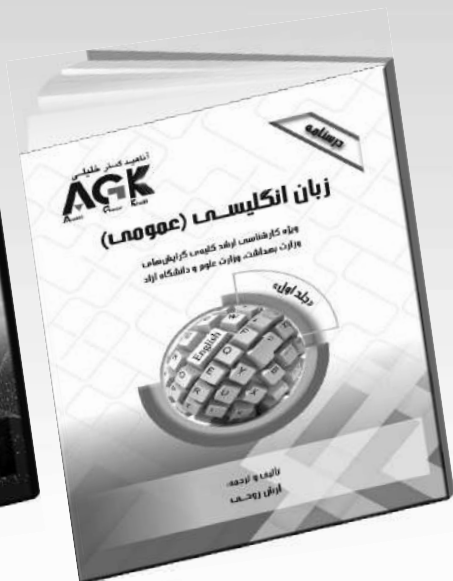
تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به صورت رایگان



www.agkins.com

شماره تماس با نمایندگی‌های فعال و رسمی آناهید گستر خلیلی

شماره تماس	نمایندگی	شماره تماس	نمایندگی
۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۲	شیراز (آقای فروردین/ خانم هوشمندی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۵۰	اراک (آقای حسینی)
۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۲	فسا (خانم شعبانی)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۸	اردبیل (خانم عاصمی‌زاده)
۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۹	قزوین (خانم چگینی)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۱	ارومیه (آقای آرمیون)
۰۹۱۹۷۷۸۱۹۴۷	کرج (آقای دکتر علیرضاپور)	۰۹۱۹۶۳۲۱۸۵۲	اسفراین (خانم اسماعیل‌زاده)
۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۶	کاشان (خانم صادق‌پور)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۰	اصفهان (آقای نصری)
۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۸	کردستان (آقای ابراهیمی)	۰۹۱۹۰۹۸۰۳۱۸	ایلام (آقای دکتر بوچانی)
۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۸	کرمانشاه (آقای ابراهیمی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۴	اهواز (آقای امین‌فر)
۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۲	کهگیلویه (آقای فروردین/ خانم هوشمندی)	۰۹۱۹۵۹۰۷۲۰۳	بیرجند (آقای دکتر بهروان)
۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۷	گرگان (آقای شاه‌علی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۷	تبریز (خانم عاصمی‌زاده)
۰۹۱۹۵۷۳۳۱۷۹	مراغه (آقای صمدی)	۰۹۰۱۳۷۳۷۸۹۶	جهرم (آقای یاعلی جهرمی)
۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۴	مشهد (خانم دکتر شجاعی)	۰۹۱۹۲۷۰۵۸۷۸	خرم‌آباد (خانم میر)
۰۹۱۹۵۷۳۳۱۷۹	میاندوآب (آقای صمدی)	۰۹۱۹۲۷۰۵۸۷۱	زنجان (خانم دکتر هوشیار)
۰۹۱۹۵۷۳۳۲۸۴	هرمزگان (آقای زارعی)	۰۹۱۹۷۷۸۱۹۴۴	ساری (آقای دکتر اکبری)
۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۵	همدان (آقای سوری)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۱	سمنان (آقای دکتر سلمانی)
۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۳	یزد (خانم مهندس آزاد)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۹	شهرکرد (خانم تقی‌پور)

بانک کتاب ناهید



«هر کتابی، از هر انتشاراتی را از ما بخواهید»

✓ جامع‌ترین بانک کتاب

✓ تحویل روزانه

✓ ارسال به تمامی نقاط کشور

✓ سفارش کتاب به‌صورت تلفنی و آنلاین

www.NIBS.ir



کتاب دانشگاهی، فنی و مهندسی، علوم پزشکی، علوم انسانی، عمومی،
ادبی، مذهبی، کمک آموزشی، کودک و نوجوان و کتاب نفیس

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - روبه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران

پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱