

نام درس: کدگذاری بیماری ها 3 شماره درس: 198215

مقطع: کارشناسی تعداد واحد: 2

نوع درس: نظری مدت زمان ارائه درس: 17 ساعت نظری-34 ساعت عملی

پیش نیاز: - مسئول برنامه: مدیر گروه مدارک پزشکی

اهداف کلی

آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل:

1- مروری بر آخرین ویرایش ICD و محتوی و خصوصیات سه جلد کتاب ICD-10

2- معرفی خصوصیات سه جلد کتاب ICD-10 (ادامه)

3- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های خون، اندام های خونساز و اختلالات مکانیسم ایمنی

4- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیسم

5- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های روانی و رفتاری

6- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم عصبی

7- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های چشم و ضمام آن و بیماری های گوش و زوائد ماستوئیدی

8- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم گردش خون

9- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم تنفس

10- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم گوارش

11- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های پوست و بافت زیرجلدی

12- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم عضلانی، اسکلتی و بافت همبند

13- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم ادراری، تناسلی

14- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های مادرزادی و منشاء گرفته از دوره پری‌ناتال

15- روش طبقه بندی، شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی، دستورالعمل های کدگذاری، و کدگذاری تشخیص های مرتبط با علائم و نشانه ها، یافته های کلینیکی و آزمایشگاهی غیر طبیعی

16- آخرین ویرایش طبقه بندی بین المللی اقدامات و کار عملی با آن

17- هدف از ایجاد، ویرایش های پیشین و ساختار نظام DSM

* اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند :

- عنوان آخرین ویرایش ICD را به طور گسترده بیان نماید.
- خصوصیات کلی جلد اول کتاب ICD-10 را بیان کند.
- خصوصیات کلی جلد دوم کتاب ICD-10 را بیان کند.
- خصوصیات کلی جلد سوم کتاب ICD-10 را بیان کند.

دانشجو باید بتواند :

- بخش های مختلف جلد اول کتاب ICD-10 را به طور دقیق شرح دهد.
- بخش های مختلف جلد دوم کتاب ICD-10 را به طور دقیق شرح دهد.
- بخش های مختلف جلد سوم کتاب ICD-10 را به طور دقیق شرح دهد.
- قراردادهای موجود در جلد اول کتاب ICD-10 را به طور کلی را توضیح دهد.
- قراردادهای موجود در جلد دوم کتاب ICD-10 را به طور کلی را توضیح دهد .
- قراردادهای موجود در جلد سوم کتاب ICD-10 را به طور کلی را توضیح دهد.

دانشجو باید بتواند :

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های خون، اندام های خونساز و اختلالات مکانیسم ایمنی را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های خون، اندام های خونساز و اختلالات مکانیسم ایمنی را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های خون، اندام های خونساز و اختلالات مکانیسم ایمنی را بیان کند.

- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های خون، اندام های خونساز و اختلالات مکانیسم ایمنی را کدگذاری نماید
- دانشجو باید بتواند:**

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیسم را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیسم را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیسم را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیسم را کدگذاری نماید.

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های روانی و رفتاری را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های روانی و رفتاری را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های روانی و رفتاری را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های روانی و رفتاری را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم عصبی را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم عصبی را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم عصبی را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های سیستم عصبی را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های چشم و ضامم آن و بیماری های گوش و زوائد ماستوئیدی را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های چشم و ضامم آن و بیماری های گوش و زوائد ماستوئیدی را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های چشم و ضامم آن و بیماری های گوش و زوائد ماستوئیدی را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های چشم و ضامم آن و بیماری های گوش و زوائد ماستوئیدی را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم گردش خون را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم گردش خون را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم گردش خون را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های سیستم گردش خون را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم تنفس را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم تنفس را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیص های مرتبط با بیماری های سیستم تنفس را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با بیماری های سیستم تنفس را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم گوارش را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم گوارش را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم گوارش را بیان کند.
- تعدادی از تشخیصی های نکته دار مرتبط با بیماری های سیستم گوارش را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های پوست و بافت زیرجلدی را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیصی های مرتبط با بیماری های پوست و بافت زیرجلدی را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های پوست و بافت زیرجلدی را بیان کند.
- تعدادی از تشخیصی های نکته دار مرتبط با بیماری های پوست و بافت زیرجلدی را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم عضلانی، اسکلتی و بافت همبند را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم عضلانی، اسکلتی و بافت همبند را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم عضلانی، اسکلتی و بافت همبند را بیان کند.
- تعدادی از تشخیصی های نکته دار مرتبط با بیماری های سیستم عضلانی، اسکلتی و بافت همبند را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم ادراری، تناسلی را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم ادراری، تناسلی را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های سیستم ادراری، تناسلی را بیان کند.
- تعدادی از تشخیصی های نکته دار مرتبط با بیماری های سیستم ادراری، تناسلی را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های مادرزادی و منشاء گرفته از دوره پریناتال را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیصی های مرتبط با بیماری های مادرزادی و منشاء گرفته از دوره پریناتال را بیان کند.
- دستورالعمل های کدگذاری تشخیصی های مرتبط با بیماری های مادرزادی و منشاء گرفته از دوره پریناتال را بیان کند.
- تعدادی از تشخیصی های نکته دار مرتبط با بیماری های مادرزادی و منشاء گرفته از دوره پریناتال را کدگذاری نماید.

دانشجو باید بتواند:

- روش طبقه بندی و کدگذاری تشخیصی های مرتبط با علائم و نشانه ها، یافته های کلینیکی و آزمایشگاهی غیر طبیعی را بیان کند.
- شیوه استخراج کد از فهرست الفبائی تشخیصی های مرتبط با علائم و نشانه ها، یافته های کلینیکی و آزمایشگاهی غیر طبیعی را بیان کند.

- دستورات عمل های کدگذاری تشخیصی های مرتبط با علائم و نشانه ها، یافته های کلینیکی و آزمایشگاهی غیر طبیعی را بیان کند.
- تعدادی از تشخیص های نکته دار مرتبط با علائم و نشانه ها، یافته های کلینیکی و آزمایشگاهی غیر طبیعی را کدگذاری نماید

دانشجو باید بتواند:

- عنوان آخرین ویرایش طبقه بندی بین المللی اقدامات را به طور گسترده بیان نماید.
- خصوصیات کتب طبقه بندی بین المللی اقدامات را بیان کند.
- اصول، قراردادهای و دستورات عمل های کتب طبقه بندی بین المللی اقدامات را شرح دهد.
- تعدادی (حداقل ده مورد از هر کتاب) از تمرین های نکته دار کتب طبقه بندی بین المللی اقدامات را انجام دهد.

دانشجو باید بتواند:

- هدف از ایجاد نظام DSM را بیان نماید.
- ویرایش های پیشین DSM را بیان نماید.
- ساختار و خصوصیات نظام DSM را بیان نماید.

منابع اصلی درسی

-World Health Organization, *International Statistical Classification of diseases and Related Health problems- Tenth revision*, WHO: Geneva, Vol I, II, III, 1992-94.

۲ - احمدی مریم، صدوقی فرحناز، کدگذاری بیماری ها بر اساس دهمین ویرایش ICD-10، تهران: زرین، چاپ دوم، ۱۳۷۹.

۳ - مهدی پور یوسف، آشنائی با ICD-10 با رویکردی به روش های کدگذاری، مشهد: سنبله، چاپ اول، تیر ماه ۱۳۸۰.

4- Aalseth patricia. *Medical coding, what it is and how it works*. Jones and Bartlett publication, 2006.

5- DSM

6- Internet web sites

*** نحوه ارزشیابی**

- امتحان میان دوره
- امتحان پایان دوره
- تکالیف و کارهای عملی کلاسی

*** نحوه محاسبه نمره کل**

- امتحان میان دوره 35 % نمره
- امتحان پایان دوره 40 % نمره
- تکالیف و کارهای عملی کلاسی 25 % نمره

*** مقررات**

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 4 جلسه

دانشگاه مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی