

موضوع تدریس: کدگذاری مرگ و میر

پیشنیاز: کدگذاری بیماری های ۳ (کد ۳۱)

مدت تدریس: ۲۶ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی

گروه هدف: فن آوری اطلاعات سلامت

محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی

تعداد واحد: ۲

مقطع: کارشناسی

گروه مدرسین: دکتر طیبه نوری

نوع واحد: نظری (۱/۵ واحد) - عملی (۰/۵ واحد)

هدف کلی:

فراگیری قوانین و دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر بر اساس آخرین ویرایش ICD- Volume 2 و کاربرد آنها به صورت عملی

اهداف اختصاصی:

- شناخت اهمیت ثبت علل مرگ و نظام ثبت
- مکانیزم رخداد مرگ (فیزیولوژیکی و آناتومیک)
- شناخت علت زمینه ای مرگ
- شناخت علت اصلی آغاز گر توالی مرگ
- دستورالعمل های شناخت و انتخاب علت زمینه ای مرگ
- سازگاری بین سن، جنس و تشخیص در انتخاب علت زمینه ای مرگ
- دستورالعمل های کدگذاری مرگ به علت نئوپلاسم، صدمه، مسمومیت، عوامل خارجی، اعمال جراحی، ناهنجاری های کروموزومی، تب روماتیسمی، تشخیص های احتمالی
- کدهای غیر مجاز برای ثبت به عنوان علت زمینه ای مرگ
- تاثیر زمان بر طبقه بندی مرگ
- شناخت دستورالعمل های مرگ دوره پریناتال و نحوه تکمیل گواهی فوت دوره پریناتال
- نظام طبقه بندی و ثبت علل مرگ وزارت بهداشت و درمان
- شناخت عوامل بروز خطا در ثبت و گزارش دهی آمارهای مرگ

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و ...)

جلسه	تاریخ	عناوین	اهداف اختصاصی در پایان جلسه انتظار می رود دانشجو قادر باشد:	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	بر اساس برنامه مصوب آموزشی دانشگاه	معرفی گواهی فوت و مبانی آمارهای مرگ و میر	- تعریف مرگ را بیان نماید - کاربرد گواهی مرگ را شرح دهد - اهمیت کدگذاری مرگ و میر در برنامه ریزی را شرح دهد	مدرس و دانشجویان	سخنرانی / پرسش و پاسخ

		• اهمیت کدگذاری مرگ و میر در تحقیقات را شرح دهد • اهمیت کدگذاری مرگ و میر در پیشگیری از مرگ و میر را شرح دهد • اهمیت کدگذاری مرگ و میر در تهیه آمارها را شرح دهد			
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• فرم گواهی فوت سازمان بهداشت جهانی را توصیف نماید • اجزا و ساختار یک گواهی فوت را بیان نماید. • علت زمینه ای مرگ را تعریف کند • علت حد واسط را تعریف کند • علت مستقیم مرگ را تعریف کند • برای موارد فوق مثال هایی را در فرم گواهی فوت مشخص نماید.	تعریف علل مرگ		۲
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• قوانین هر یک از گام های زیر را شرح دهد: • Step SP 1- Single cause on certificate • Step SP 2- Only one line used in Part • Step SP 3 - More than one line used in Part 1, first cause on lowest line explains all entries above • Step SP 4 - First cause on lowest used line does not explain all entries above, but a sequence ends with the terminal condition Step SP5 - No sequence in Part 1 مثال های مربوط به موارد فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با اصطلاحات تخصصی کدگذاری مرگ و میر و گام های اول تا پنجم		۳
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• قوانین هر یک از گام های زیر را شرح دهد: • Step SP6 - Obvious cause • Step SP7 - Ill - defined conditions Step SP8 - Conditions unlikely to cause death • مثال های مربوط به موارد فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با اصطلاحات تخصصی کدگذاری مرگ و میر و گام های ششم تا هشتم		۴
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• قوانین هر یک از گام های زیر را شرح دهد: • Step M1 - Special instructions • Step M2 - Specificity • مثال های مربوط به موارد فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با قوانین و دستورالعمل های اصلاح نقطه آغازگر Modification		۵

سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• قوانین هر یک از گام های زیر را شرح دهد: • Step M3 – Recheck Steps SP6, M1 and M2 • Step M4 – Instructions on medical procedures, poisoning, main injury and maternal death • مثال های مربوط به موارد فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با قوانین و دستورالعمل های اصلاح نقطه آغازگر Modification	۶
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• دستورالعمل های اختصاصی پذیرش توالی ها را شرح دهد • مثال های مربوط به قانون فوق را کدگذاری نماید	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: توالی های پذیرفته شده	۷
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• دستورالعمل های اختصاصی رد توالی ها را شرح دهد • مثال های مربوط به قانون فوق را کدگذاری نماید	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: توالی های رد شده	۸
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• نحوه استفاده از دستورالعمل های اختصاصی مربوط به علت مشهود را توضیح دهد • مثال های مربوط به قانون فوق را کدگذاری نماید	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: علت مشهود وضعیت	۹
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• مفاهیم و دستورالعمل های اختصاصی مربوط به پیوستگی وضعیت ها و سایر پیش فرض ها را توضیح دهد. • آشنایی با اصطلاحات خاصی که هم می توانند علت زمینه ای موقت باشند و هم وضعیت تغییر دهنده علت زمینه ای مرگ.	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: پیوستگی وضعیت ها و سایر پیش فرض ها	۱۰
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• دستورالعمل های اختصاصی مسمومیت با داروها، مواد دارویی و مواد بیولوژیکی را شرح دهد • مثال های مربوط به قانون فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با قوانین تغییر و تعدیل: مسمومیت ها	۱۱
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• دستورالعمل های اختصاصی مرگ و میرمادران را شرح دهد. • مثال های مربوط به قانون فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: مرگ مادری	۱۲
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	• با دستورالعمل های اختصاصی اقدامات جراحی و سایر اقدامات پزشکی آشنا شود. • مثال های مربوط به قانون فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: جراحی و سایر اقدامات پزشکی	۱۳

سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	- دستورالعمل های کدگذاری علل متعدد مرگ و میر را شرح دهد. - آشنایی با اصطلاحات ارتباطی در گواهی فوت. - دستورالعمل های کدگذاری سرطان را شرح دهد - دستورالعمل های اثرات بعدی بیماری را شرح دهد - مثال های مربوط به موارد فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با دستورالعمل های و کدگذاری مرگ و میر: علل متعدد و سرطان ها	۱۴
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	- فرآیند کدگذاری مرگ و میرهای دوره پرناتال را شرح دهد - نحوه تکمیل گواهی فوت دوره پرناتال را توضیح دهد - دستورالعمل های کدگذاری گواهی فوت دوره پرناتال را شرح دهد - مثال های مربوط به موارد فوق را کدگذاری نماید.	آشنایی با دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر: دوره پرناتال	۱۵
سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدرس و دانشجویان	- کاربرد کدگذاری مرگ و میرها در آمار بین المللی را توضیح دهد - کاربرد کدگذاری مرگ و میرها در آمار ملی را توضیح دهد - کاربرد کدگذاری مرگ و میرها در آمار شهرستان را توضیح دهد - کاربرد کدگذاری مرگ و میرها در تحقیقات سلامت را توضیح دهد	کدگذاری مرگ و میر : ارائه و کاربرد آمارها	۱۶
		جمع بندی مطالب ارائه شده و پاسخگویی به سوالات دانشجویان	مرور مطالب	۱۷

وظایف و تکالیف دانشجو:

- مطالعه مطالب ارائه شده در جلسات گذشته و آمادگی دانشجو جهت حل تمرین ها و پاسخگویی به سوالات
- مطالعه مطالب درسی و آمادگی جهت برگزاری آزمون میان ترم در پایان جلسه هشتم

روش سنجش دانشجو:

روش ارزشیابی	میزان نمره از ۲۰
آزمون نظری میان ترم	۵
آزمون نظری پایان ترم	۱۰
حل تکالیف آموزشی	۳
مشارکت فعال در مباحث کلاسی	۲

منابع مطالعه:

آخرین ویرایش ICD

یوسف مهدی پور، کدگذاری علل مرگ و میر بر اساس ICD-10، تهران، انتشارات حیدری.

فاطمه رنگرز جدی، راهنمای عملی کدگذاری علت مرگ مبتنی بر سناریوهای آموزشی، تهران، انتشارات حیدری.

فاطمه رنگرز جدی، راهنمای کدگذاری مرگ و میر-براساس اصلاحات ۲۰۱۹، تهران، انتشارات حیدری.

WHO, Improving the quality and use of birth, death and cause-of-death information. Last edition.