

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی

گروه آموزشی: مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت



مشخصات درس - نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
عنوان درس: کدگذاری مرگ و میر
شماره درس: ۶۱۱۳۱۸
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری عملی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
روز و ساعت اجرا: یک شنبه ۱۲-۱۰ ثابت و ۱۴-۱۲ متغیر
پیش نیاز درس: کدگذاری بیماری های ۳
تعداد دانشجو: ۲۴ نماینده دانشجویان: محل برگزاری کلاس: اسکیل شهید خرازی
مسئول درس
نام و نام خانوادگی: دکتر سکینه سقائیان نژاد
آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی طبقه دوم ۳۷۹۲۵۱۵۶
روز و ساعت مراجعه دانشجویان جهت رفع اشکال و سایر موارد: سه شنبه ۱۳ تا ۱۵
آدرس پست الکترونیکی: Email: saghaeiannejad@gmail.com
اهداف و روش‌ها
شرح درس: توجه به علل مرگ از ارکان برنامه‌ریزی‌ها و سیاستگذاری‌های سلامت در جوامع می‌باشد، بنابراین دانشجویان بایستی در این درس با قوانین و دستورالعمل‌های کدگذاری و طبقه‌بندی مرگ و میر آشنا شده و توانایی بکارگیری قوانین و طبقه‌بندی مرگ را کسب نمایند.

هدف کلی درس: فراگیری قوانین و دستور العمل های تکمیل گواهی فوت و کد گذاری علل مرگ و میر و کاربرد آن به صورت عملی

اهداف اختصاصی:

۱. حیطه شناختی:

۱. اهمیت ثبت دقیق مرگ و میر و کاربردهای مختلف آمارهای مرگ و میر را در برنامه ریزی های سلامت، سیاست گذاری و تحقیقات پزشکی برشمردند.
۲. توانایی تشخیص و تفکیک علت مستقیم، علت های واسطه ای (بینابینی) و علت زمینه ای مرگ را در سناریوهای مختلف داشته باشند.
۳. معیارهای تشخیص علت های غیرممکن، غیرمحمول و پوچ را در گواهی های فوت از علت های زمینه ای قابل قبول تفکیک و توضیح دهند.
۴. مؤلفه های کمی و کیفی گواهی های فوت صادر شده در بیمارستان ها را تحلیل و تفسیر کنند.
۵. تفاوت بین نقطه شروع موقتی با نقطه شروع مرگ و نیز تفاوت علت زمینه ای موقتی با علت زمینه ای قطعی را درک و تبیین نمایند.
۶. گام های انتخاب نقطه شروع موقتی و همچنین گام های تعدیل و تغییر علت زمینه ای را درک کرده و با ادبیات قبلی سازمان بهداشت جهانی مقایسه و تحلیل کنند.
۷. در سناریوهای مرگ نوزادان، معیارهای تمایز بین علل نوزادی و علل مادری را توضیح دهند.
۸. توانایی تحلیل کمی و کیفی گواهی فوت پری ناتال (مرگ پیرامون تولد) را کسب نمایند.
۹. اصول انتخاب علت های اصلی نوزادی و مادری از بین علل گزارش شده را درک کرده و روش استخراج کدهای مربوطه از کتاب ICD-10 را بدانند.

۲. حیطه نگرشی

به نقش حیاتی آمار دقیق مرگ و میر در اولویت بندی مشکلات سلامت و تخصیص منابع باور داشته باشند.
نسبت به تشخیص صحیح زنجیره علل مرگ و پرهیز از هرگونه سهل انگاری در ثبت علل، مسئولیت پذیری نشان دهند.
اهمیت پایبندی به استانداردهای WHO را برای حفظ قابلیت مقایسه آمارها در سطح جهانی درک کرده و آن را رعایت کنند.
به لزوم تحلیل کیفی گواهی های فوت و بازخورد به پزشکان برای بهبود کیفیت ثبت علل مرگ اعتقاد داشته باشند.
اهمیت کدگذاری صحیح را در ایجاد اعتماد به آمارهای ملی مرگ و میر و تصمیم گیری های مبتنی بر شواهد باور داشته باشند.

۳. حیطه مهارتی

۱. توانایی استفاده از آمارهای مرگ و میر را برای تحلیل وضعیت سلامت جامعه و ارائه گزارش های کاربردی داشته باشند.
۲. در سناریوهای مختلف مرگ، توانایی تشخیص و تفکیک عملی علت مستقیم، واسطه ای و زمینه ای را کسب کنند.
۳. در مواجهه با گواهی فوت، علت های غیرممکن، غیرمحمول و پوچ را شناسایی و حذف کرده و علت زمینه ای قابل قبول را استخراج نمایند.
۴. توانایی تحلیل کمی و کیفی گواهی های فوت صادر شده در بیمارستان ها را داشته و نقاط ضعف و قوت آنها را تشخیص دهند.
۵. با درک تفاوت نقطه شروع موقتی و قطعی، توانایی انتخاب گام های تعدیل و تغییر علت زمینه ای را مطابق با قوانین جدید WHO به کار بندند.
۶. گام های انتخاب نقطه شروع موقتی و مراحل تعدیل علت زمینه ای را بر اساس ویرایش های جدید ICD-10 اجرا کرده و با روش های قبلی مقایسه نمایند.
۷. در سناریوهای مرگ نوزادان، توانایی تمایز علل نوزادی از علل مادری و انتخاب صحیح کدهای مربوط به هر دسته را داشته باشد

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ و حل مساله - کار با سناریوهای منجر به مرگ و کار عملی جهت انتخاب علت زمینه ای مرگ بر

اساس نمونه گواهی فوت های موجود و یا بر اساس سناریو

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: کتاب ICD_10 و نمونه گواهی های فوت صادر شده در بیمارستانها و سناریو های طراحی شده بر اساس پرونده های

فوت شدگان

روش ارزشیابی: امتحان عملی پایان ترم ۵ نمره

امتحان کتبی پایان ترم ۱۵ نمره

- سیاست‌ها و قوانین درس (مقررات متقابل استاد و دانشجو):
- ۱- پیگیری یادگیری به طور مستمر و منطبق با برنامه هفتگی همراه با انجام تکالیف محوله .
 - ۲- حضور فعال و مشارکت و تعامل سازنده در جلسات کلاس .
 - ۳- اطلاعات گواهی‌های فوت محرمانه بوده و افشای آن تخلف محسوب می‌شود.

نحوه مشارکت فعال فراگیران:
مشارکت در تحلیل گواهی های فوت مطرح شده
نقد سناریوهای مرگ
نقد سایر دانشجویان در مسیر انتخاب علت زمینه ای مرگ

شرح وظایف نماینده کلاس:

منابع درس

منابع اصلی درس: ICD-10: volume2 WHO
تشخیص و ثبت علل مرگ و میر - راهنمای پزشکان - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
راهنمای آموزشی ثبت مرگ - وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی راهنمای کدگذاری مرگ و میر بر اساس اصلاحات ۲۰۱۹ - دکتر رنگرز
جدی - فرهی و باقری طولارود.
راهنمای عملی کدگذاری علت مرگ مبتنی بر سناریوهای آموزشی - دکتر رنگرز جدی دکتر فرهی .

منبع	نوع کلاس	مدرس	موضوع	جلسه
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سقائیان نژاد اصفهانی	ارایه منابع و سرفصل درس؛ نحوه کار در کلاس، اهمیت و کاربرد اطلاعات مرگ (....)	۱
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین مربوط به ثبت مرگ و فرایند های ان	۲
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سقائیان نژاد اصفهانی	تعریف علل مرگ (زمینه ای، اصلی و گواهی استاندارد مرگ و تمرین عملی تفکیک علل مرگ	۳
	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سقائیان نژاد اصفهانی	تمرین تکمیل گواهی فوت به منظور درک دانشجو و شناخت اشکالات در گواهی های فوت صادره	۴
		سقائیان نژاد اصفهانی	معرفی نقطه شروع موقتی - علت زمینه ای موقتی و علت زمینه ای مرگ	۵
		سقائیان نژاد اصفهانی	قانون SP1-SP8 همراه با کار عملی	۶
		سقائیان نژاد اصفهانی	قانون SP1-SP8 همراه با کار عملی	۷
		سقائیان نژاد اصفهانی	قانون SP1-SP8 همراه با کار عملی	۸
		سقائیان نژاد اصفهانی	قانون SP1-SP8 همراه با کار عملی	۹
		سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین M1-M4 همراه با کار عملی	۱۰
		سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین M1-M4 همراه با کار عملی	۱۱
		سقائیان نژاد اصفهانی	معرفی موارد بد تعریف شده و غیر محتمل در علت مرگ	۱۲

		سقائیان نژاد اصفهانی	ارجحیت علل بر یکدیگر	۱۳
		سقائیان نژاد اصفهانی	ارجحیت علل بر یکدیگر	۱۴
		سقائیان نژاد اصفهانی	ارجحیت علل بر یکدیگر	۱۵
		سقائیان نژاد اصفهانی	تسلسل های پذیرفته ورد شده در زنجیره مرگ	۱۶
		سقائیان نژاد اصفهانی	کدهای ممنوع برای علت زمینه ای مرگ	۱۷
		سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین مرگ در بیماری های مختلف	۱۸
		سقائیان نژاد اصفهانی	گواهی فوت پری ناتال وقوانین کد گذاری مرگ پری ناتال	۱۹
		سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین پری ناتال	۲۰
		سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین پری ناتال	۲۱
		سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین پری ناتال	۲۲
		سقائیان نژاد اصفهانی	کاربرد امار در نظام اطلاعات مرگ و میر	۲۳
		سقائیان نژاد اصفهانی	تکمیل میا حث	۲۴
		سقائیان نژاد اصفهانی	کار عملی و رفع اشکال	۲۵