



باسمه تعالی

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی

گروه آموزشی فناوری اطلاعات سلامت

<b>مشخصات درس</b>	
<b>عنوان درس:</b> کد گذاری مرگ و میر	
<b>شماره درس:</b> ۶۱۱۳۱۸	
<b>تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری عملی</b>	
<b>رشته و مقطع تحصیلی:</b> کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت	
<b>ساعت اجرا:</b> شنبه ۱۲-۱۰ ثابت سه شنبه ۴-۲ متغیر	
<b>پیش نیاز درس:</b> کد گذاری بیماری های ۳	
<b>مسئول درس</b>	
<b>نام و نام خانوادگی:</b> دکتر سکینه سفائیان نژاد	
<b>آدرس دفتر و شماره تماس:</b> دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی طبقه دوم ۳۷۹۲۵۱۵۶	
<b>آدرس پست الکترونیکی:</b> Email: saghaeiannejad@gmail.com	
<b>اهداف و روش‌ها</b>	
<b>هدف کلی درس:</b> فراگیری قوانین و دستور العمل‌های تکمیل گواهی فوت و کد گذاری علل مرگ و میر و کاربرد آن به صورت عملی	
<b>اهداف رفتاری:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>۱- برشمردن اهمیت ثبت مرگ و ارابه کاربردهای مختلف آمارهای مرگ و میر</li><li>۲- تفکیک علت مستقیم و علت بینابینی و علت زمینه ای در سناریوهای مرگ از یکدیگر</li><li>۳- تمیز علت‌های غیرممکن، غیر محتمل و پوچ در گواهی‌های فوت از علت‌های زمینه ای قابل قبول</li><li>۴- تحلیل کمی و کیفی گواهی‌های فوت صادر شده در بیمارستانها</li><li>۵- درک تفاوت بین نقطه شروع موقتی با نقطه شروع مرگ و تفاوت با علت زمینه ای موقتی و علت زمینه ای قطعی</li><li>۶- درک تفاوت گامهای انتخاب نقطه شروع موقتی و همچنین گام‌های تعدیل و تغییر علت زمینه ای و مقایسه با ادبیات قبلی سازمان بهداشت جهانی و عبارات قانون عمومی، قوانین انتخابی (۱ و ۲ و ۳ قوانین تعدیل)</li><li>۷- تمایز بین علل نوزادی و مادری در سناریو مرگ نوزادان</li><li>۸- تحلیل کمی و کیفی گواهی فوت پرنیتال</li><li>۹- انتخاب علت‌های اصلی نوزادی و مادری از بین علل گزارش شده و توانایی استخراج کدهای مربوطه از کتاب ICD-۱۰</li></ol>	
<b>روش تدریس:</b> 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 فوت‌های موجود و یا بر اساس سناریو	
<b>وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز:</b> کتاب ICD_۱۰ و نمونه گواهی‌های فوت صادر شده در بیمارستانها و سناریوهای طراحی شده بر اساس پرونده‌های فوت شدگان	
<b>روش ارزشیابی:</b> امتحان عملی پایان ترم ۵ نمره	
امتحان کتبی تستی پایان ترم ۱۰ نمره	
امتحانات تشریحی پایان ترم ۵ نمره	

سیاست‌ها و قوانین درس: اپیگیری 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

### منابع درس

ICD-۱۰: volume ۱ WHO  
ICD-۱۰: volume ۲ WHO  
ICD-۱۰: volume ۳ 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

### جدول زمان بندی درس

جلسه	موضوع	مدرس
۱	ارایه منابع و سرفصل درس؛ نحوه کار در کلاس، اهمیت و کاربرد اطلاعات مرگ (....)	سقائیان نژاد اصفهانی
۲	قوانین مربوط به ثبت مرگ و فرایندهای آن	سقائیان نژاد اصفهانی
۳	تعریف علل مرگ (زمینه ای، اصلی و گواهی استاندارد مرگ و تمرین عملی تفکیک علل مرگ	سقائیان نژاد اصفهانی
۴	تمرین تکمیل گواهی فوت به منظور درک دانشجو و شناخت اشکالات در گواهی های فوت صادره	سقائیان نژاد اصفهانی
۵	معرفی نقطه شروع موقتی - علت زمینه ای موقتی و علت زمینه ای مرگ	سقائیان نژاد اصفهانی
۶	قانون SP <sup>۱</sup> -SP <sup>۸</sup> همراه با کار عملی	سقائیان نژاد اصفهانی
۷	قانون SP <sup>۱</sup> -SP <sup>۸</sup> همراه با کار عملی	سقائیان نژاد اصفهانی
۸	قانون SP <sup>۱</sup> -SP <sup>۸</sup> همراه با کار عملی	سقائیان نژاد اصفهانی
۹	قانون SP <sup>۱</sup> -SP <sup>۸</sup> همراه با کار عملی	سقائیان نژاد اصفهانی
۱۰	قوانین M <sup>۱</sup> -M <sup>۴</sup> همراه با کار عملی	سقائیان نژاد اصفهانی
۱۱	قوانین M <sup>۱</sup> -M <sup>۴</sup> همراه با کار عملی	سقائیان نژاد اصفهانی
۱۲	معرفی موارد بد تعریف شده و غیر محتمل در علت مرگ	سقائیان نژاد اصفهانی
۱۳	ارجحیت علل بر یکدیگر	سقائیان نژاد اصفهانی
۱۴	ارجحیت علل بر یکدیگر	سقائیان نژاد اصفهانی

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 کدگذاری مرگ پری ناتال	۱۹
سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین پری ناتال	۲۰
سقائیان نژاد اصفهانی	قوانین پری ناتال	۲۱
سقائیان نژاد اصفهانی	کاربرد امار در نظام اطلاعات مرگ ومیر	۲۲
سقائیان نژاد اصفهانی	کاربرد امار در نظام اطلاعات مرگ ومیر	۲۳
سقائیان نژاد اصفهانی	تکمیل میاچث	۲۴
سقائیان نژاد اصفهانی	کار عملی و رفع اشکال	۲۵