



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده پیراپزشکی
گروه آموزشی فناوری اطلاعات سلامت

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر هیرو خضری
- زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: مراحل انتخاب علت زمینه‌ای مرگ (Steps SP1–SP4)

منبع درس :	International statistical classification of diseases and related health problems 10 th revision Volume 2 Instruction manual Fifth edition 2019
امکانات آموزشی: وایت‌برد و ماژیک رایانه یا لپ‌تاپ ویدئو پروژکتور اسلایدهای آموزشی (PowerPoint) کتاب نمونه فرم گواهی فوت و مثال‌های آموزشی برگه تمرین یا کاربرگ آموزشی قلم و کاغذ برای یادداشت‌برداری تصویری (Visual Note-taking)	
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اصول انتخاب علت زمینه‌ای مرگ و فراگیری چهار گام نخست (SP1 تا SP4) در فرآیند انتخاب علت زمینه‌ای فوت.	
اهداف اختصاصی:	در پایان جلسه انتظار می‌رود دانشجو بتواند: ۱. مفهوم علت زمینه‌ای مرگ و اهمیت آن را توضیح دهد. ۲. هدف از به‌کارگیری مراحل انتخاب علت زمینه‌ای مرگ را بیان کند. ۳. چهار گام نخست SP1 تا SP4 انتخاب علت زمینه‌ای مرگ را شرح دهد. ۴. شرایط اجرای مرحله SP1 تا SP4 را توضیح دهد. ۵. تفاوت هر یک از گام‌های SP1 تا SP4 را تشخیص دهد. ۶. مراحل تصمیم‌گیری SP1 و SP2 را به‌صورت فلوچارت یا نمودار ترسیم کند. ۷. فلوچارت مراحل SP1 و SP2 را در نرم‌افزار Microsoft Word یا Microsoft Visio طراحی و ارائه کند. ۸. در مثال‌های ساده، چهار گام نخست انتخاب علت زمینه‌ای مرگ را به‌درستی به‌کار گیرد.

روش و فنون تدریس: سخنرانی کوتاه (Mini Lecture) تدریس تعاملی (پرسش و پاسخ) آموزش مبتنی بر مثال (Example-Based Teaching) نمایش فلوچارت مراحل انتخاب علت زمینه‌ای مرگ با استفاده از اسلاید یادداشت‌برداری تصویری (Visual Note-taking) یادگیری فعال از طریق ترسیم فلوچارت تمرین عملی و بازخورد مدرس	
شیوه ارزیابی: ارزشیابی تکوینی: مشاهده مشارکت دانشجویان در بحث کلاسی، بررسی یادداشت‌برداری تصویری و ارزیابی ترسیم صحیح فلوچارت مراحل SP1 و SP2 ارزشیابی پایانی: ارزیابی ترسیم کامل و صحیح نمودار تصمیم‌گیری (Flowchart) مراحل SP1 و SP4 و سنجش توانایی دانشجو در تعیین نقطه آغازگر و انتخاب مرحله صحیح بر روی نمونه‌های گواهی فوت.	
روش ارائه درس	فعالیت‌های یادگیری دانشجویان
✓ معرفی اهداف آموزشی و مرور مختصر جلسه قبل. ✓ تبیین مفهوم نقطه آغازگر (Starting Point) و اهمیت آن در انتخاب علت زمینه‌ای مرگ. ✓ آموزش مراحل SP1 و SP4 با استفاده از اسلاید و مثال‌های گواهی فوت. ✓ نمایش فلوچارت مراحل تصمیم‌گیری و تشریح فرآیند انتخاب. ✓ ترسیم فلوچارت توسط دانشجویان به صورت دستی (یادداشت‌برداری تصویری). ✓ تحلیل و حل نمونه‌های گواهی فوت به صورت تعاملی. ✓ جمع‌بندی مطالب، پاسخ به پرسش‌های دانشجویان و ارائه تکلیف (بازطراحی فلوچارت در Microsoft Word یا Microsoft Visio).	✓ گوش دادن فعال به توضیحات مدرس و مشارکت در بحث کلاسی. ✓ یادداشت‌برداری تصویری (Visual Note-taking) از مفاهیم و مراحل SP1 و SP4. ✓ ترسیم دستی فلوچارت مراحل SP1 و SP4 بر روی کاغذ. ✓ تحلیل نمونه‌های گواهی فوت و تشخیص نقطه آغازگر (Starting Point). ✓ مشارکت در حل تمرین‌های کلاسی و پاسخ به پرسش‌های مدرس. ✓ بازطراحی فلوچارت در نرم‌افزار Microsoft Word یا Microsoft Visio به عنوان تکلیف یا تمرین تکمیلی.