

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
 دانشکده پیراپزشکی

بنام خدا  
 طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
 معاونت آموزشی دانشگاه  
 مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی* □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	دانشکده
پیراپزشکی	گروه آموزشی
فناوری اطلاعات سلامت	رشته/گرایش
کاردانی □ کارشناسی پیوسته* □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران
کدگذاری مرگ و میر	عنوان واحد درسی
تئوری* □ عملی* □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۲      زمان ( ساعت ) : ۱۷+۲۶	تعداد واحد/ ساعت
	کد درس
	پیش نیاز/هم نیاز
دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
مدیریت اطلاعات سلامت	رشته تحصیلی مدرس
دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی مدرس
استادیار	رتبه علمی
shpahlevany@semums.ac.ir	پست الکترونیک
۰۹۱۹۳۳۴۵۶۷۶	آدرس / شماره تماس
توجه به علل مرگ از ارکان برنامه ریزی ها و سیاستگذاریهای سلامت در جوامع می باشد، بنابراین دانشجویان بایستی در این درس با قوانین و دستورالعملهای کدگذاری و طبقه بندی مرگ و میر آشنا شده و توانائی بکارگیری قوانین و طبقه بندی مرگ را کسب نمایند.	اهداف کلی (شرح توصیف درس)
فراگیری قوانین و دستورالعمل های کدگذاری مرگ و میر ها و کاربرد آنها به صورت عملی آشنایی با اهمیت ثبت علل مرگ و میر ها و نحوه کدگذاری آن ها	اهداف اختصاصی

<p>اهداف شناختی</p> <p>✓ آشنایی با سابقه و اهمیت ثبت علل مرگ و میرها</p> <p>✓ تعریف علل مرگ</p> <p>✓ آشنایی با قوانین عمومی مرگ و میر</p> <p>✓ آشنایی با قوانین اصلاح و تعدیل</p> <p>✓ آشنایی با قوانین SP1-SP8 براساس ویرایش ۲۰۱۶ ICD</p> <p>✓ آشنایی با قوانین M1-M4 براساس ویرایش ۲۰۱۶ ICD</p> <p>✓ آشنایی با ماهیت صدمه و مسمومیت و عامل خارجی</p> <p>✓ آشنایی با دستورالعمل سازگاری بین جنس بیمار و تشخیص مربوطه</p> <p>✓ آشنایی با نقص ها و بدشکلی های مادرزادی و ناهنجاری های کروموزومی</p> <p>✓ آشنایی با دستورالعمل کدگذاری پیامدها</p> <p>✓ آشنایی با دستورالعمل های تاثیر زمان، تشخیص های مشکوک، آشنایی با اصطلاحات ارتباط دهنده و تاثیر آن ها</p> <p>✓ آشنایی با نتوپلاسم های بدخیم</p> <p>اهداف مهارتی</p> <p>✓ خواندن و بررسی گواهی فوت</p> <p>✓ تشخیص علت زمینه ای، علت واسط و علت نهایی منجر به مرگ</p> <p>✓ مهارت استفاده از جلد دوم کتاب ICD و اعمال دستورالعمل های مرگ و میر</p> <p>✓ مهارت کدگذاری گواهی فوت براساس کتاب طبقه بندی ICD</p>			
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
	* ارزشیابی دانشجو در اواسط و پایان دوره بصورت کتبی انجام میشود.		*
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد *	سخنرانی توسط دانشجو *	نمایش عملی □
	پرسش و پاسخ *	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) *	کارگاه آموزشی □
	بحث گروهی *	بیمار شبیه سازی شده □	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □
	ایفای نقش *	Bedside teaching □	آموزش مجازی * □
	نقشه مفهومی Concept Map □	یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning * □	
سایر ( لطفا قید نمایید ) :			
راهبرد آموزشی			

<p>روش تدریس حضوری</p> <p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، کدگذاری مثال های مربوطه و تمرین عملی</p> <p>روش تدریس الکترونیکی</p> <p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، کدگذاری مثال های مربوطه و ارسال تمرین و تکالیف مربوطه</p> <p>منابع:</p> <p>آخرین ویرایش ICD</p> <p>منابع آموزشی اصلی</p> <p>✓ آخرین ویرایش کتاب ICD</p> <p>منابع آموزشی کمکی</p> <p>کتاب کدگذاری علل مرگ و میر دکتر یوسف مهدی پور</p> <p>راهنمای کد گذاری مرگ و میر بر اساس اصلاحات ۲۰۱۹</p>	
<p><input type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی *</p> <p><input type="checkbox"/> امتحانات *</p> <p><input type="checkbox"/> تکالیف کلاسی *</p> <p><input type="checkbox"/> حضور و غیاب *</p> <p>سایر:</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p> <p>✓ کامپیوتر</p> <p>✓ . ویدیو پروژکتور</p> <p>کتاب های طبقه بندی ICD</p>	<p>ضوابط آموزشی و</p> <p>سیاست های مدیریتی</p> <p>کلاس</p>

جدول:

روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۱۰-۱۲	✓ آشنایی با سابقه و اهمیت ثبت علل مرگ و میر ها ✓ اهمیت کدگذاری مرگ و میر در برنامه ریزی را شرح دهد ✓ اهمیت کدگذاری مرگ و میر در تحقیقات را شرح دهد ✓ اهمیت کدگذاری مرگ و میر در پیشگیری از مرگ را شرح دهد ✓ اهمیت کدگذاری مرگ و میر در تهیه امار را شرح دهد	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۲	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۱۰-۱۲	✓ تعریف علل مرگ ✓ فرم گواهی فوت سازمان بهداشت جهانی را توصیف کند ✓ 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 ارائه نماید.	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۳	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۰-۱۲	✓ آشنایی با قوانین عمومی مرگ و میر ✓ قانون عمومی را شرح دهد ✓ قانون یک را شرح دهد ✓ قانون دو را شرح دهد ✓ قانون سه را شرح دهد ✓ علت زمینه ای مرگ را با توجه به قوانین فوق تعیین کند	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۴	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۵	۱۰-۱۲	✓ ادامه آشنایی با قوانین عمومی مرگ و میر ✓ قانون عمومی را شرح دهد ✓ قانون یک را شرح دهد ✓ قانون دو را شرح دهد ✓ قانون سه را شرح دهد	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور

روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
			علت زمینه ای مرگ را با توجه به قوانین فوق تعیین کند			
۵	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۰-۱۲	✓ آشنایی با قوانین اصلاح و تعدیل ✓ شرایط پیری و سایر بیماریهای مبهم را شرح دهد. ✓ شرایط بیماریهای جزئی را شرح دهد ✓ شرایط پیوستگی را شرح دهد ✓ مثال های مربوط به شرایط بالا را کدگذاری نماید (تمرین عملی)	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۶	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۱۰-۱۲	✓ ادامه آشنایی با قوانین اصلاح و تعدیل ✓ شرایط پیری و سایر بیماریهای مبهم را شرح دهد. ✓ شرایط بیماریهای جزئی را شرح دهد ✓ شرایط پیوستگی را شرح دهد ✓ مثال های مربوط به شرایط بالا را کدگذاری نماید	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۷	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۶	۱۰-۱۲	✓ جمع بندی قوانین عمومی و اصلاح و تعدیل مرگ و میر ✓ کدگذاری مثال های مربوطه (تمرین عملی)	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۸	یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۷	۱۰-۱۲	✓ آشنایی با قوانین SP1-SP8 براساس ویرایش ۲۰۱۶ ICD ✓ قانون sp1 را شرح دهد ✓ قانون sp2 را شرح دهد ✓ قانون sp3 را شرح دهد ✓ قانون sp4 را شرح دهد ✓ قانون sp5 را شرح دهد ✓ قانون sp6 را شرح دهد ✓ قانون sp7 را شرح دهد ✓ قانون sp8 را شرح دهد ✓ مثال های مربوط به شرایط بالا را کدگذاری نماید (تمرین عملی)	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور

روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۹	یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۴	۱۲-۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با قوانین M1-M4 براساس ویرایش ۲۰۱۶ ICD</li> <li>✓ قانون M1 را شرح دهد</li> <li>✓ قانون M2 را شرح دهد</li> <li>✓ قانون M3 را شرح دهد</li> <li>✓ قانون M4 را شرح دهد</li> <li>✓ مثال های مربوط به شرایط بالا را کدگذاری نماید (تمرین عملی)</li> </ul>	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۱۰	یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۳۱	۱۲-۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ جمع بندی قوانین SP1-SP8 و M1-M4</li> <li>✓ کدگذاری مثال های مربوطه (تمرین عملی)</li> </ul>	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۱۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۷	۱۲-۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آشنایی با ماهیت صدمه و مسمومیت و عامل خارجی</li> <li>✓ آشنایی با دستورالعمل سازگاری بین جنس بیمار و تشخیص مربوطه</li> </ul>	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۱۲	یکشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۴	۱۲-۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ادامه آشنایی با ماهیت صدمه و مسمومیت و عامل خارجی</li> <li>✓ آشنایی با دستورالعمل سازگاری بین جنس بیمار و تشخیص مربوطه</li> <li>✓ آشنایی با نقص ها و بدشکلی های مادرزادی و ناهنجاری های کروموزومی</li> <li>✓ مثال هایی را در ارتباط با موارد بالا کدگذاری کند. (تمرین عملی)</li> </ul>	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۱۳	یکشنبه ۱۴۰۴/۲/۲۱	۱۲-۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آشنایی با دستورالعمل کدگذاری پیامدها</li> <li>✓ شرایط عوارض بعدی را شرح دهد</li> <li>✓ کدگذاری پیامد سل، تراخم، انسفالیت ویروسی را توضیح دهد</li> <li>✓ کدگذاری بیماری التهابی سیستم اعصاب مرکزی را توضیح دهد</li> <li>✓ شرایط سازگاری بین سن و جنس را شرح دهد</li> </ul>	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور

روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
			✓ مثال هایی را در ارتباط با موارد بالا حل نماید. (تمرین عملی)			
۱۴	یکشنبه ۱۴۰۴/۲/۲۸	۱۰-۱۲	✓ آشنایی با دستورالعمل های تاثیر زمان، تشخیص های مشکوک، آشنایی با اصطلاحات ارتباط دهنده و تاثیر آن ها ✓ مثال هایی را در ارتباط با موارد بالا کدگذاری کند. (تمرین عملی)	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۱۵	یکشنبه ۱۴۰۴/۳/۴	۱۰-۱۲	✓ آشنایی با نتوپلاسم های بدخیم ✓ شرایط مربوط به به استنباط بدخیمی را شرح دهد ✓ شرایط مربوط به مواضع دارای پیشوند یا تعاریف مبهم و نادرست را شرح دهد ✓ شرایط مربوط به نتوپلاسم های بدخیم موضع نامشخص به همراه سایر وضعیت های گزارش شده را شرح دهد ✓ شرایط مربوط به نتوپلاسم های بدخیم با موضع اولیه مشخص را شرح دهد ✓ شرایط مربوط به موضع اولیه نامشخص را شرح دهد ✓ شرایط مربوط به مواضع متعدد اولیه مستقل از هم (C97) را شرح دهد.	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور
۱۶	یکشنبه ۱۴۰۴/۳/۱۱	۱۰-۱۲	✓ جمع بندی دوره و کدگذاری مثال های مربوطه بصورت عملی	دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	آزمایشگاه HIT	حضور

تاریخ امتحان میان ترم: یکشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۷ ۱۰-۱۲	تاریخ امتحان پایان ترم:
* توجه: لطفا روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.	

۱- آزمون کتبی : الف : تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ ) * ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح /غلط ) *			روش ارزشیابی
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه*	۴- مصاحبه (شفاهی)	
۵- مشارکت کلاسی*	۶- آزمون (کوئیز)*	۷- سایر ( لطفا قید نمایید )	
تاریخ تکمیل فرم : ۱۴۰۴/۱۱/۱۵ امضاء : 			