هوالحکیم

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

**طرح دوره «نام درس»**

جدول شماره 1: اطلاعات کلی درس

|  |
| --- |
| **اطلاعات درس** |
| **نام درس: کدگذاری مرگ و میر** | **تعداد واحد:** 2 (5/1 واحد نظری + 5/0 واحد عملی) |
| **گروه هدف:** دانشجویان  | پیش نیاز درس: کدگذاری بیماری ها 3  |
| **گروه آموزشی ارائه دهنده درس:** مدیریت اطلاعات سلامت | شماره درس: 34 |
| **اطلاعات استاد مسئول درس** |
| **نام و نام خانوادگی:آزاده بشیری**  | **مرتبه علمی: استادیار** | **گروه آموزشی:** مدیریت اطلاعات سلامت |
| **اطلاعات تماس:*** نشانی محل کار: دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
* ایمیل: Bashiri.azadeh@gmail.com
* تلفن محل کار:07132340774 داخلی: 223
* ساعات دسترسی به استاد: شنبه تا چهارشنبه، 8 صبح تا 15 بعد از ظهر
 |

.

.

جدول شماره2: معرفی درس

|  |
| --- |
| **معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)**  |
| 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 درس** |
| **هدف کلی:**آشنایی با اهمیت ثبت علل مرگ و میر ها و نحوه کدگذاری آن ها |
| **اهداف اختصاصی**اهداف شناختی * آشنایی با سابقه و اهمیت ثبت علل مرگ و میر ها
* تعریف علل مرگ
* آشنایی با قوانین عمومی مرگ و میر
* آشنایی با قوانین اصلاح و تعدیل
* آشنایی با قوانین SP1-SP8 براساس ویرایش 2016 ICD
* آشنایی با قوانین M1-M4 براساس ویرایش 2016 ICD
* آشنایی با ماهیت صدمه و مسمومیت و عامل خارجی
* آشنایی با دستورالعمل سازگاری بین جنس بیمار و تشخیص مربوطه
* آشنایی با نقص ها و بدشکلی های مادرزادی و ناهنجاری های کروموزومی
* آشنایی با دستورالعمل کدگذاری پیامدها
* آشنایی با دستورالعمل های تاثیر زمان، تشخیص های مشکوک، آشنایی با اصطلاحات ارتباط دهنده و تاثیر آن ها
* آشنایی با نئوپلاسم های بدخیم

اهداف مهارتی* خواندن و بررسی گواهی فوت
* تشخیص علت زمینه ای، علت واسط و علت نهایی منجر به مرگ
* مهارت استفاده از جلد دوم کتاب ICD و اعمال دستورالعمل های مرگ و میر
* مهارت کدگذاری گواهی فوت براساس کتاب طبقه بندی ICD

اهداف نگرشی |

.

|  |
| --- |
| **روش ارائه درس** |
| **راهبرد آموزشی** **روش تدریس حضوری**سخنرانی، پرسش و پاسخ، کدگذاری مثال های مربوطه و تمرین عملی**روش تدریس الکترونیکی** سخنرانی، پرسش و پاسخ، کدگذاری مثال های مربوطه و ارسال تمرین و تکالیف مربوطه |

.

|  |
| --- |
| **منابع آموزشی** |
| منابع آموزشی اصلی* آخرین ویرایش کتاب ICD

منابع آموزشی کمکی* کتاب کدگذاری مرگ و میر مبتنی بر ICD
 |
| **تجهیزات و امکانات آموزشی** |
| * . کامپیوتر
* . ویدیوپروژکتور
* کتاب های طبقه بندی ICD
 |
| **نوع ارزشیابی** | **شیوه ارزشیابی دانشجو** | **نمره** |
| ارزشیابی تکوینی(میان دوره) | * حضور منظم در کلاس درس
 | 5/0 |
| * مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ کلاسی
 | 5/0 |
| * انجام تمرین های عملی و تکالیف محوله
 | 1/0 |
| ارزشیابی پایانی(پایان دوره) | * امتحان پایان دوره
 | 18 |
| جمع کل  | 20 |

**ارزشیابی برنامه:** لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی**  | **سال ورودی: بهمن 99** | **زمان ارائه درس: 2-99 (ترم دوم 1400-1399)** |
| **روز** | **تاریخ** | **ساعت** | **عنوان جلسات** | **استاد** | **مکان** | **روش ارائه/ رسانه** |
| 1 | دوشنبه | 24/11/1401 | 12-10 | * 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
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 2 | دوشنبه | 1/12/1401 | 12-10 | * 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.
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 3 | دوشنبه | 8/12/1401 | 12-10 | * 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
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 4 | دوشنبه | 15/12/1401 | 12-10 | * 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

علت زمینه ای مرگ را با توجه به قوانین فوق تعیین کند  | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 5 | دوشنبه | 21/12/1401 | 12-10 | * 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)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 6 | دوشنبه | 28/1/1402 | 12-10 | * 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
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 7 | دوشنبه | 4/2/1402 | 12-10 | * جمع بندی قوانین عمومی و اصلاح و تعدیل مرگ و میر
* کدگذاری مثال های مربوطه (تمرین عملی)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 8 | دوشنبه | 4/2/1402 | 12-10 | * آشنایی با قوانین SP1-SP8 براساس ویرایش 2016 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)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 9 | چهارشنبه | 13/2/1402 | 10-8 | * آشنایی با قوانین M1-M4 براساس ویرایش 2016 ICD
* قانون M1 را شرح دهد
* قانون M2 را شرح دهد
* قانون M3 را شرح دهد
* قانون M4 را شرح دهد
* مثال های مربوط به شرایط بالا را کدگذاری نماید (تمرین عملی)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 10 | دوشنبه | 13/2/1402 | 12-10 | * جمع بندی قوانین SP1-SP8 و M1-M4
* کدگذاری مثال های مربوطه (تمرین عملی)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 11 | دوشنبه | 18/2/1402 | 10-8 | * آشنایی با ماهیت صدمه و مسمومیت و عامل خارجی
* آشنایی با دستورالعمل سازگاری بین جنس بیمار و تشخیص مربوطه
* آشنایی با نقص ها و بدشکلی های مادرزادی و ناهنجاری های کروموزومی
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 12 | دوشنبه | 18/2/1402 | 15-13 | * ادامه آشنایی با ماهیت صدمه و مسمومیت و عامل خارجی
* آشنایی با دستورالعمل سازگاری بین جنس بیمار و تشخیص مربوطه
* آشنایی با نقص ها و بدشکلی های مادرزادی و ناهنجاری های کروموزومی
* مثال هایی را در ارتباط با موارد بالا کدگذاری کند. (تمرین عملی)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 13 | دوشنبه | 25/2/1402 | 12-10 | * آشنایی با دستورالعمل کدگذاری پیامدها
* شرایط عوارض بعدی را شرح دهد
* کدگذاری پیامد سل، تراخم،انسفالیت ویروسی را توضیح دهد
* کدگذاری بیماری التهابی سیستم اعصاب مرکزی را توضیح دهد
* شرایط سازگاری بین سن وجنس را شرح دهد
* مثال هایی را در ارتباط با موارد بالا حل نماید. (تمرین عملی)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 14 | دوشنبه | 25/2/1402 | 15-13 | * 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)
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 15 | دوشنبه | 8/3/1402 | 12-10 | * آشنایی با نئوپلاسم 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 نئوپالسم های بدخیم موضع نامشخص به همراه سایر وضعیت های گزارش شده را شرح دهد
* شرایط مربوط به نئوپالسم 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.
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |
| 16 | دوشنبه | 8/3/1402 | 15-13 | * جمع بندی دوره و کدگذاری مثال های مربوطه بصورت عملی
 | آزاده بشیری | **سال کنفرانس** | **حضوری** |