فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی: سیستم های رایج طبقه بندی بیماری ها 2 | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری –عملی | تعداد واحد (نظری/عملی): 2 |
| کد درس: | عنوان درس پيش نياز یا هم نیاز: سیستم های رایج طبقه بندی بیماری ها 1 | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت):یکشنبه ها 8-12 آزمایشگاه |
| محل برگزاری آموزش: آزمایشگاه فناوری اطلاعات سلامت | تعداد جلسات: 16 | سایر:- |

مشخصات فراگیران:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رشته تحصیلی: فناوری اطلاعات سلامت | مقطع تحصیلی: کارشناسی | نیمسال تحصیلی: اول 1404-1403 |
| تعداد فراگیران:6 | گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت | دانشکده: علوم پزشکی ساوه |

مشخصات مدرس/ مدرسین:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: دکتر گلی ارجی | رشته تحصیلی: مدیریت اطلاعات سلامت | مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی |
| رتبه علمی: استادیار | گروه آموزشي: فناوری اطلاعات سلامت | پست الکترونیک:Goliarji@gmail.com |
| تلفن:- | روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه | آدرس دفتر: پردیس علوم پزشکی |

ضوابط آموزشی:

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو: | * حضور مرتب و منظم در کلاس- پيش خوانی مطالب- جستجو در منابع علمي- مشاركت در بحث گروهی- رعایت اصول اخلاقی |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : | * مطابق آیین نامه آموزشی |

**شیوه ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش های ارزیابی:** | **میزان نمره از 20** | **نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)** |
| آزمون میان ترم | 5 | چند گزینه ای- عملی |
| آزمون پایان ترم | 10 | چند گزینه ای- عملی |
| کوئیزها | 2 | شفاهی |
| تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره | 2 | شفاهی |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها | 1 | شفاهی |

اهداف درس:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| هدف کلی درس: | كسب مهارت بيشتردرزمينه طبقه بندي وكدگذاري بيماريها، آشنايي با دستورالعمل هاي اختصاصي بعضي ازفصول آخرين ويرايش بين الملليICD | | | | |
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاري | حيطه: (شناختي، نگرشی- عاطفي، روان-حركتي) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBLو ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| 1 | **آشنایی با کدگذاری نئوپلاسم ها** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی نئوپلاسم ها آشنا شود.  2- بلوک های مربوط به طبقه بندی نئوپلاسم ها در ICD-10 را بشناسد.  3-شیوه طبقه بندی رفتار نئوپلاسم، درجه تمایز و مورفولوژی آنها را در سیستم طبقه بندی بداند. | 1-شناختی  2-شناختی  3- شناختی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 2 | **آشنایی با کدگذاری نئوپلاسم ها(ادامه)** | 1-قواعد کدگذاری نئوپلاسم ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند. | 1-شناختی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 3 | **آشنایی با کدگذاری نئوپلاسم ها(ادامه)** | 1. تشخیص های مربوط به نئوپلاسم های بدخیم را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. 2. تشخیص های ارائه شده را در قالب کار گروهی تحلیل کرده و پاسخ درست را ارائه نمایند. | 1-روانی حرکتی  2-روانی حرکتی-عاطفی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 4 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های خون و اندام های خونساز و اختلالات خاص مکانیسم ایمنی** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های خون و اندام های خونساز و اختلالات خاص مکانیسم ایمنی** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد. | 1-شناختی  2-شناختی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 5 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های خون و اندام های خونساز و اختلالات خاص مکانیسم ایمنی (ادامه)** | 1. قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.   2- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. | 1-شناختی  2-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 6 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیکی** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیکی** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد. | 1-شناختی  2-شناختی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 7 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های غدد مترشحه داخلی، تغذیه ای و متابولیکی(ادامه)** | 1. قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.   2- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. | 1-شناختی  2-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 8 | میان ترم | | | | |
| 9 | **آشنایی با کدگذاری اختلالات رفتاری و روانی** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **اختلالات رفتاری و روانی** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد. | 1-شناختی  2-شناختی  3-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 10 | **آشنایی با کدگذاری اختلالات رفتاری و روانی (ادامه)** | 1-قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.  2- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. | 1-شناختی  2-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 11 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های سیستم عصبی** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های سیستم عصبی** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد.   1. قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.   4- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. | 1-شناختی  2-شناختی  3-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 12 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های چشم و ضمائم آن** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های چشم و ضمائم آن** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد.   1. قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.   4- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. | 1-شناختی  2-شناختی  3-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 13 | **آشنایی با کدگذاری بیماری های گوش و زائده ماستوئید** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های گوش و زائده ماستوئید** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد.   1. قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.   4- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید. | 1-شناختی  2-شناختی  3-روانی حرکتی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 14 | **بیماری های سیستم گردش خون** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های سیستم گردش خون** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد. | 1-شناختی  2-شناختی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 15 | **بیماری های سیستم گردش خون (ادامه)** | 1-قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.  2- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید.  3- تشخیص های ارائه شده را در قالب کار گروهی تحلیل کرده و پاسخ درست را ارائه نمایند. | 1-عاطفی  2- روانی- حرکتی  3-روانی- حرکتی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 16 | **بیماری های دستگاه تنفسی** | 1-با مفاهیم تخصصی طبقه بندی **بیماری های سیستم تنفسی** آشنا شود.  2-بلوک های مربوط به طبقه بندی این بیماری ها را در ICD-10 را بشناسد. | 1-شناختی  2-شناختی | سخنرانی-بحث-TBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |
| 17 | **بیماری های دستگاه تنفسی(ادامه)** | 1-قواعد کدگذاری این بیماری ها را مبتنی بر هر بلوک به صورت مجزا بداند.  2- تشخیص های مربوط به این بیماری ها را با توجه به قواعد و دستورالعمل های آموزش داده شده به درستی کدگذاری نماید.  3- تشخیص های ارائه شده را در قالب کار گروهی تحلیل کرده و پاسخ درست را ارائه نمایند. | 1-عاطفی  3-روانی- حرکتی | سخنرانی-بحث-PBL | پاورپوینت-وایت برد-وبسایت سامانه طبقه بندی-کتاب آموزشی |

**معرفی منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| اصلی | ویرایش دهم سیستم طبقه بندی بیماری ها ICD-10 |
| سایر |  |