**معرفی درس کلیات و اصول پایه اپیدمیولوژی نيمسال اول/مهر- دی1402.....**

**دانشکده :..پزشکی...**

**گروه آموزشی :..پزشکی اجتماعی...........................**

|  |  |
| --- | --- |
| ٭نام و شماره درس: **کلیات و اصول پایه اپیدمیولوژی** | ٭رشته و مقطع تحصيلی : پزشکی ترم 2 |
| ٭روز و ساعت برگزاری: شنبه 10-12 | ٭محل برگزاری:دانشکده پزشکی – کلاس 11 |
| ٭تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 2 واحدنام مسئول درس: دکتر معصومه معزی- متخصص پزشکی اجتماعی و طب پیشگیری |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام** | **نام خانوادگي** | **رتبه** | **گروه** | **دانشگاه** | **شماره تماس** | **تلفن همراه** |
| **معصومه** | **معزی** | **دانشیار** | **پزشکی اجتماعی**  | **علوم پزشکی شهرکرد** |  | **09173160672** |

 |
| ٭آدرس دفتر : رحمتیه – دانشکده پزشکی- گروه پزشکی اجتماعی | ٭تلفن و روزهای تماس: 09173160672- آدرس Email: lmoezzi@yahoo.com |
| معرفی درس :درس **کلیات و اصول پایه اپیدمیولوژی** یکی از دروس مقطع علوم پایه پزشکی است که در ترم 2 ارائه می گردد. هدف کلی این درس آشنایی با "مفاهیم مرتبط با مطالعه بر روی جمعیت ، چگونگی توزیع بیماری و عوامل موثر در ایجاد آن " است و اپیدمیولوژی از علوم پیشرو در کشف علل بیماریها و کنترل بیماری از طریق کنترل و حذف علت بیماری می باشد. توصیف و تحلیل سلامت و بیماری، نحوه انتقال بیماری ها ، تشخیص اپیدمی بیماری و کنترل آن ، مفاهیم بروز و اندازه گیری بیماری ، تاریخچه طبیعی و پیشگیری بیماری ، طبقه بندی انواع مطالعات در تحقیقات علوم پزشکی ، نحوه اندازه گیری خطر ، علت شناسی بیماری و اصول علیتی هیل ، معیارهای روایی آزمونهای تشخیصی و محاسبه شاخص های اعتبار و روایی آزمونها ی تشخیصی و غربالگری بیماریها از مواردی است که در این واحد درسی با آنها آشنا می شوید. با توجه به این موارد لزوم وجود این واحد درسی در کوریکولوم درسی دوره کاملا مشخص بوده و در دوره بالینی نیز در مباحث مربوط به تمامی بیماریها در کتب تکست پزشکی ، بخشی از مطلب به اپیدمیولوژی بیماری اختصاص دارد. لذا آشنایی با این مفاهیم جهت درک صحیح و یادگیری بیماریها در آینده اهمیت دارد. این واحد درسی بصورت حضوری برگزار می شود. و در زمان حضور در جلسه، پرسش و پاسخ از درس همان جلسه و یا کوییز انجام می گردد.انجام به موقع تکالیف خواسته شده و قابلیت ارائه آن در جلسات حضوری توسط دانشجو و شرکت و حضور فعال در تعاملات درسی از دیگر مواردی است که از دانشجو انتظار می رود . |

|  |
| --- |
| ٭**هدف کلی درس**: آشنایی با کلیات و اصول پایه اپیدمیولوژی-**هدفهای کلی و بینا بینی حیطه شناختی و مهارتی** **انتظار می رود دانشجو پس از گذراندن این درس به اهداف زیر دست یابد :** آشنایی با "مفاهیم مرتبط با مطالعه بر روی جمعیت ، چگونگی توزیع بیماری و عوامل موثر در ایجاد آن "**آشنایی با تعریف کاربردها ،تاریخچه و مفاهیم اپیدمیولوژی - درک و به کار بستن نحوه انتقال بیماری ها ، تشخیص اپیدمی و کنترل آن** **درک مفاهیم بروز بیماری ، اندازه های سلامت و بیماری و دستگاه کنترل آن - محاسبه و تفسیر اندازه های بیماری را محاسبه و تفسیر نماید** **درک مفهوم تاریخچه طبیعی و پیشگیری بیماری - شناسایی و به کار بستن طبقه بندی انواع مطالعات در تحقیقات علوم پزشکی** **درک و به کار بستن نحوه اندازه گیری خطر - درک تفاوت بین ارتباط و علیت و اصول هیل** **شناسایی معیارهای روایی آزمونهای تشخیصی- محاسبه شاخص های اعتبار و روایی آزمونها و برقراری ارتباط بین آنها و اصول غربالگری بیماریها**  |
| **اهداف اختصاصی درس:**1-آشنایی با تاریخچه ، تعاریف ،کاربرد و اهداف اپیدمیولوژی 2-آشنایی با سیر طبیعی سلامت و بیماری و سطوح پیشگیری و عوامل موثر بر بیماری و مدلهای مختلف علل بیماری3-آشنایی با اندازه گیریها در اپیدمیولوژی- آشنایی با شاخصهای بهداشتی و کاربردهای آن در اپیدمیولوژی و بهداشت4- آشنایی با اپیدمیولوژی توصیفی (زمان و مکان و شخص)5-آشنایی با مفهوم رابطه علیت در بیماریهای عفونی و مزمن6- آشنایی با مفاهیم غربالگری و آزمونهای آن7- آشنایی با کلیات اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی –بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن – 8- آشنایی با کلیات برنامه های مراقبت بیماریها در ایران و کنترل و گزارش دهی اپیدمیها9-آشنایی با انواع مطالعات |
| ٭**منابع اصلی درس :** 1**-بهداشت جامع عمومی جلد دوم**(رفرنس آزمون جامع علوم پایه)  2- درسنامه پزشکی اجتماعی – پارک- جلد 1 3-اپیدمیولوژی گوردیس- ترجمه دکتر صباغیان و دکتر هلاکویی |
| ٭**نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی :**الف) در طول دوره(کوئيز، تکاليف،امتحان ميان ترم...) بارم:میان ترم و تمرینها و فعالیت کلاسی : 7 نمره (1 نمره تکالیف) ب) پايان دوره 13 نمره  |
| ٭**سياست مسوول دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو در کلاس درس:** حضور در زمان و ساعت مقرر کلاس الزامی است . بازای هر جلسه غیبت .25 صدم نمره کسر می گردد. بیش از 3 جلسه غیبت معادل با حذف درس است. |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول اپیدمیولوژی. نيمسال اول 1401** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس مورد استفاده** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
|  |  | آشنایی باتاریخچه اپیدمیولوژی، دامنه فعالیتها ، کاربرد واهداف اپیدمیولوژی  |  | 1مهر | 1 |
|  |  | -آشنایی با سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیری |  | 8 مهر | 2 |
| **- انجام تکالیف خواسته شده****- آمادگی جهت دادن کوییز**  |  | آشنایی با سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیریآشنایی با مدلهای مختلف اپیدمیولوژیک علل بیماری |  | 15 مهر | 3 |
| آشنایی با اندازه گیری در اپیدمیولوژی **1**  |  | 22 مهر | 4 |
| آشنایی با اندازه گیری در اپیدمیولوژی **2**  آشنایی با شاخصهای اصلی سلامت مهم و کاربرد آنها در اپیدمیولوژی |  | **29 مهر** | **5** |
| **آزمون میان ترم** |  | **6 آبان** | **6** |
| آشنایی با انواع مطالعات توصیفی و تحلیلی |  |  13 آبان | 7 |
| آشنایی با مطالعات طولی مشاهده ای و نحوه تحلیل آن |  | 20 آبان | **8** |
| **آشنایی با مطالعات مداخله ای-** |  | 27 آبان | 9 |
| - آشنایی با مفاهیم خطر و علیت در بیماریهای مزمن  |  | 4آذر | 10 |
| آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری عفونی1 |  | 11 آذر  | 11 |
| آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری عفونی2 |  | 18 آذر | 12 |
| - آشنایی با نظام مراقبت و گزارش دهی بیماریها |  | 25آذر | **13** |
| - **آشنایی با مراحل بررسی و کنترل و گزارش دهی اپیدمی ها** |  | 2 دی | 14 |
|  |  | -آشنایی با برنامه واکسیناسیون کشوری  |  | 9دی | 15 |
|  |  | آشنایی با تشخیص بیماری ،غربالگری و آزمونهای آن و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمونها |  | 16 دی | 16 |
|  |  | آزمون پایان ترم در تاریخ اعلام شده توسط آموزش |  |  | 17 |
| ٭ساير تذکر های مهم برای دانشجویان: **بیش از 3 جلسه غیبت در کلاس معادل با حذف درس می باشد**- انجام تکالیف ضروری است./ تکالیف در طول ترم اعلام میشود |