

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماری های واگیر نيمسال اول/دوم/تابستان نیمسال اول**

 **دانشکده :بهداشت گروه آموزشی :اپیدمیولوژی**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس: 1261016** | **روز و ساعت برگزاری یکشنبه ها 15-13** |
| **رشته و مقطع تحصيلی :کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی**  | **محل برگزاری کلاس ارشد**  |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 2واحد**  |  |
| **دروس پيش نياز: ندارد** |  |
| **مسوول درس:دکتر معصومه سادات موسوی**  |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):09910117637**Mousavi68.ma@yahoo.com** |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**

**دانشجو باید چشم انداز های اپیدمیولوژی بیماری های واگیر را بشناسد .**

**دانشجو باید درک لازم از متدولوژیک ، مکانیزم های زمینه ای و تعاملات منجر به کاهش انتشار و مرگ ومیر از این بیماری ها را بشنلسد.**

**منابه داده ها و اطلاعات مربوط به بیماری های واگیر در جهان و ایران را بشناسد.**

* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):

1- ویژگی های اپیدمیولوژی بیماری های عفونی را بشناسد.

2- شاخص های اندازگیری ، بروز ، شیوع ، خطر، خطر نسبی و میزان حمله را بشناسد.

3- نقش مدل های ریاضی برای همه گیری ها و مفاهیم ریاضی در بیماری های واگیر را را بشناسد.

4- راهکار شناسایی و تجزیه و تحلیل طغیان های یک بیماری را بشناسد.

5- انواع اقدامات در زمان طغیان ها را بشناسد.

6- انواع مطالعات در زمان طغیان ها را بشاسد.

7- منابع اطلاعاتی و پایگاه داده ها را دربیماری های واگیر بشناسد.

8- سیستم های هشدار اولیه در بیماری های واگیر را بشناسد.

9- الگو ها و مدل های انتقال بیماری ها را بشناسد.

9- بیماری های واگیر مهم جهان و ایران و توزیع جغرافیایی آنها رابشناسد.

10- اخلاقیات در هنگام پاندمی بیماری عفونی را بشناسد.

**منابع درس:**

اپیدمیولوژی نوین بیماریهای عفونی (یوهان جیسک)

استفاده از منابع اطلاعاتی همچون WHO و CDC

 اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر (پروین یاوری)

* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:** مشارکت فعال در کلاس20% نمره کل، ارائه کتبی و شفاهی اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی – تحلیلی یک بیماری واگیر مهم 30% نمره کل و امتحان کتبی نهایی 50% نمره کل
* **روش های تدریس:** سخنرانی و بحث گروهی

**مسئولیت های فراگیران:** حضور به موقع در کلاس و انجام تکالیف در زمان مشخص شده

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير دانشجویان:** طبق قوانین آموزشی برخورد می شود.

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | مقدمه و ارائه طرح درس و تعریف مفاهیم کلی اپیدمیولوژی بیماری های واگیر | 15-13 | 9/7/1402 | 1 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | تعریف واژه ها در بیماری های غیر واگیر ، و انواع طغیان ها | 15-13 | 16/7/1402 | 2 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | شاخص ها و مفاهیم ریاضی اپیدمیولوژی بیماری های واگیر  | 15-13 | 23/7/1402 | 3 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | مدل های ریاضی و انواع آن در اپیدمیولوژی بیماری های واگیر  | 15-13 | 30/7/1402 | 4 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | چگونگی ارزیابی طغیان ها  | 15-13 | 7/8/1402 | 5 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | انواع اقدامات در زمان طغیان ها  | 15-13 | 14/8/1402 | 6 |
| معرفی بیماری های واگیر منطقه خود و دلیل شایع بودن  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | انواع مطالعات در زمان طغیان ها  | 15-13 | 21/8/1402 | 7 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | معرفی انواع منابع اطلاعاتی و پایگاه داده ها در بیماری های واگیر | 15-13 | 28/8/1402 | 8 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | معرفی سیستم های هشدار اولیه در طغیان ها  | 15-13 | 5/9/1402 | 9 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | شناخت طغیان در عصر حاضر و دیجیتال اپیدمیولوژی  | 15-13 | 12/9/1402 | 10 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | نقش سیستم های اطلاعات جفرافیایی در تشخیص و کنترل طغیان ها  | 15-13 | 19/9/1402 | 11 |
| معرفی بیماری های غیرواگیر منطقه خود و دلیل شایع بودن | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | معرفی بیماری های واگیر شایع در جهان و توزیع جغرافی آنها  | 15-13 | 26/9/1402 | 12 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | معرفی بیماری های واگیر شایع در ایران و توزیع جغرافی آنها | 15-13 | 3/10/1402 | 13 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | سرو اپیدمیولوژی در تشخیص و کنترل طغیان ها  | 15-13 | 10/10/1402 | 14 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | اپیدمیولوژی واکسیناسیون  | 15-13 | 17/10/1402 | 15 |
|  | سخنرانی و بحث گروهی | دکتر موسوی | اخلاقیات در هنگام پاندمی ها  | 15-13 | 24/10/1402 | 16 |