

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

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

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

 **دانشکده :پیراپزشکی گروه آموزشی :فناوری اطلاعات**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس: 11421016** | **روز و ساعت برگزاری دوشنبه 15-13** |
| **رشته و مقطع تحصيلی : فناوری اطلاعات سلامت**  | **محل برگزاری کلاس 18** |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) :2نظری**  |  |
| **دروس پيش نياز:ندارد** |  |
| **مسوول درس:دکتر معصومه سادات موسوی**  |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):09910117637Mousavi68.ma@yahoo.com |

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

آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول پایه ای اپیدمیولوژی

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

1- اپیدمیولوژی و هدف های اپیدمیولوژی را بشناسد.

2- چگونگی انتقال بیماری را بشناسد

3مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا را بشناسد.

4- میرایی و دیگر اندازه گیری های موثر بیماری ها را بشناسد.

5- غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها را بشناسد.

6- سیر طبیعی بیماری ها را بشناسد.

7- ارزیابی اثر بخشی روش های پیشگیری و درمان را بشناسد.

8- انواع مطالعات اپیدمیولوژی را بشناسد.

9- مطالعات مقطعی، مورد شاهدی، همگروهی و کارآزمایی بالینی تصادفی رابشناسد.

10 – برآورد خطر و اندازه گیری ارتباط را بداند.

11- مخدوش کنندگی و اینترکشن را بشناسد.

12- نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری هخا را بشناسد.

13- کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاست گذاری برنامه های سلامت را بداند.

14- نحوه استفاده از اپیدمیولوژی برای ارزشیابی خدمات سلامت را بداند.

**15**- نکات اخلاقی و حرفه ای در اپیدمیولوژی را بداند.

* **منابع درس: کتاب اپیدمیولوژی لئون گوردیس**
* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:** حضور و نظم در کلاس و انجام به موقع تکالیف 3نمره، برگزاری 4کویز در طول ترم هرکدام 5/0نمره (مجموع2نمره) و آزمون نهایی 15نمره
* **روش های تدریس: سخنرانی**

**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  | دکتر موسوی |  اپیدمیولوژی و هدف های اپیدمیولوژی  | 15-13 | 3/7/1402 | 1 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | اصول اپیدومیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر  | 15-13 | 10/7/1402 | 2 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا  | 15-13 | 17/7/1402 | 3 |
| آمادگی جهت انجام کویز  | سخنرانی  | دکتر موسوی | میرایی و دیگر اندازه گیری های موثر بیماری ها  | 15-13 | 24/7/1402 | 4 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها  | 15-13 | 1/8/1402 | 5 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | سیر طبیعی بیماری ها  | 15-13 | 8/8/1402 | 6 |
| آمادگی جهت انجام کویز  | سخنرانی  | دکتر موسوی | ارزیابی اثر بخشی روش های پیشگیری و درمان  | 15-13 | 15/8/1402 | 7 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | انواع مطالعات اپیدمیولوژی/ مطالعات مقطعی  | 15-13 | 22/8/1402 | 8 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | مطالعات مورد- شاهدی  | 15-13 | 29/8/1402 | 9 |
| آمادگی جهت انجام کویز  | سخنرانی  | دکتر موسوی | همگروهی و کارآزمایی بالینی تصادفی  | 15-13 | 6/9/1402 | 10 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | برآورد خطر و اندازه گیری ارتباط  | 15-13 | 13/9/1402 | 11 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | انواع خطا ها در اپیدمیولوژی  | 15-13 | 20/9/1402 | 12 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | مخدوش کنندگی و اینترکشن  | 15-13 | 27/9/1402 | 13 |
| آمادگی جهت انجام کویز  | سخنرانی  | دکتر موسوی | نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری  | 15-13 | 4/10/1402 | 14 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاست گذاری برنامه های سلامت  | 15-13 | 11/10/1402 | 15 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | نحوه استفاده از اپیدمیولوژی برای ارزشیابی خدمات سلامت  | 15-13 | 18/10/1402 | 16 |
| - | سخنرانی  | دکتر موسوی | نکات اخلاقی و حرفه ای در اپیدمیولوژی  | 15-13 | 25/10/1402 | 17 |