

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

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

**نام درس:اصول اپیدمیولوژی نيمسال اول1402-1403 دانشکده بهداشت گروه آموزشی: بهداشت عمومی**

 **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس:**  **اصول اپیدمیولوژی** | **روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها** 10-12 |
| **رشته و مقطع تحصيلی :** کارشناسی بهداشت مدارس | **محل برگزاری:** کلاس 6 |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی):** ( بخش اول) 2 واحد نظری  | **دروس پيش نياز:** ندارد |
| **مسوول درس: دکتر عبدالله محمدیان** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن و روزهای تماس: 03833333448 )آدرس Email: amohamadii1361@gmail.com |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):** هدف از تدريس اين درس آشنایی دانشجویان با اصول اپیدمیولوژی و کاربرد روش های اپیدمیولوژیک در موضوعات بهداشت محیطی، سطوح پیشگیری، اندازه های بیماری و مرگ در جوامع و مقایسه آن ها ، منابع خطا در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آن ها، علیت و چگونگی بررسی روابط علی و معلولی، تعریف و بررسی همه گیری های با منشا عوامل محیطی، معرفی روشهای پرکاربرد مطالعات اپیدمیولوژیک در بهداشت محیط، با تاکید بر مشکلات رایج و راه حل های آن مي باشد.

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

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

1- دانشجو با تعریف و اهداف اپیدمیولوژی و کاربردهای آن و مفاهيم و دامنه فعاليتهای اپيدميولوژي آشنا گردد.

2- دانشجو چگونگی انتقال بیماری و مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا را بداند.

3- دانشجو با غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها آشنا گردد.

4- دانشجو با تعریف دامنه و کاربرد اپیدمیولوژی با تاکید بر موضوعات محیطی و دیدگاه های جدید در این زمینه آشنا گردد.

5- دانشجو با جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهه های محیطی و سنجش مواجهه آشنا گردد.

6- دانشجو با شباهت ها و تفاوت های اپیدمیولوژی محیطی و شغلی آشنا گردد.

7- دانشجو با سطوح پیشگیری و کاربردهای آن آشنا گردد.

8- دانشجو با مطالعات مقطعی و اکولوژیک و تحلیل آنها آشنا گردد.

9- دانشجو با انواع مطالعات همگروهی و مورد شاهدی و شیوه تحلیل آنها آشنا گردد.

10- دانشجو با انواع مطالعات مروری ، مورد-متقاطع و سطح شواهد علمی آنها آشنا گردد.

11- دانشجو با مطالعات کارآزمایی بالینی و شیوه تجزیه و تحلیل نتایج آنها آشنا گردد.

12- دانشجو با خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها آشنا گردد.

13- دانشجو با اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه آشنا شود و بتواند در مورد آنها بحث کند.

14- دانشجو بتواند در مورد نحوه شناسایی و برخورد با طغیان بیماریها بحث کنند .

15- دانشجو با کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاست گذاری برنامه های سلامت آشنا گردد.

16- دانشجو با مبانی ارزیابی و مدیریت خطرات محیطی آشنا شود و بتواند در مورد آن بحث کنند.

* **منابع درس:**

1- اپیدمیولوژی گوردیس- ترجمه دکتر حسین صباغیان – دکتر کورش هلاکویی – ویراست پنجم 2014 انتشارات گپ

.

* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:** در مورد روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی به طور دقیق توضیح داده شود.

تاريخ امتحان ميان ترم : نیمه دوم آبان 1401 ، 20 درصد

امتحان پایان ترم: 80 درصد

٭تاريخ امتحان پايان ترم: بعدا مشخص خواهد شد.

**مسئولیت های فراگیران:** رعایت مقررات آموزشی در مورد حضور فعال در کلاس و انجام به موقع تکالیف

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير دانشجویان:** برابر مقررات آموزشی

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| - | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | تعریف و اهداف اپیدمیولوژی و کاربردهای آن  | 10-12 | 4/7/1402 | 1 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان |  چگونگی انتقال بیماری و مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا | 10-12 | 18/7/1402 | 2 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها | 10-12 | 25/7/1402 | 3 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | تعریف دامنه و کاربرد اپیدمیولوژی با تاکید بر موضوعات محیطی و دیدگاه های جدید | 10-12 | 2/8/1402 | 4 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهه های محیطی و سنجش مواجهه | 10-12 | 9/8/1402 | 5 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | شباهت ها و تفاوت های اپیدمیولوژی محیطی و شغلی  | 10-12 | 16/8/1402 | 6 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | سطوح پیشگیری و کاربرد های آن  | 10-12 | 23/8/1402 | 7 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | مطالعات مقطعی و اکولوژیک و تحلیل آنها  | 10-12 | 30/8/1402 | 8 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | مطالعات همگروهی و مورد شاهدی | 10-12 | 7/9/1402 | 9 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | مطالعات مروری ، مورد-متقاطع و سطح شواهد علمی  | 10-12 | 14/9/1402 | 10 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | مطالعات کارآزمایی بالینی و مبانی ارزیابی و مدیریت خطرات محیطی | 10-12 | 21/9/1402 | 11 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آن ها  | 10-12 | 28/9/1402 | 12 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | بررسی مطالعات اکولوژیک با تاکید بر نقاط قوت، نکات ضعف و راه حل هاری آن  | 10-12 | 5/10/1402 | 13 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه | 10-12 | 12/10/1402 | 14 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | نحوه شناسایی و برخورد با طغیان بیماریها  | 10-12 | 19/10/1402 | 15 |
| مطالب جلسه قبل | سخنرانی- پرسش و پاسخ | دکتر محمدیان | کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاست گذاری برنامه های سلامت | 10-12 | جبرانی | 16 |

* **روش های تدریس:** در جدول زمانبندی ارائه درس نیز به روش های تدریس به صورت اختصاصی اشاره شود.