معرفی درس اپیدمیولوژی محیط نیمسال اول 1402- 1401 دانشکده : بهداشت گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمارزیستی

دانشگاه علوم پزشكي شهركرد

|  |  |
| --- | --- |
| ٭نام و شماره درس: اپیدمیولوژی محیط 1251035 | ٭رشته و مقطع تحصيلی : بهداشت محیط – کارشناسی ارشد- ترم 3 |
| ٭روز و ساعت برگزاری: چهار شنبه 8 تا 10 | ٭محل برگزاری: **ارشد محیط** |
| ٭تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 2واحد | |
| ٭دروس پيش نياز: - | |
| ٭نام مسوول درس:  **دکتر عبدالله محمدیان** | ٭تلفن و روزهای تماس:09139887945 |
| ٭آدرس دفتر : گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی | ٭آدرس Email: amohamadii1361@gmail.com |

|  |
| --- |
| ٭هدف کلی درس: 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: |
| 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 اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نويسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول يا صفحات مورد نظر در اين درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب يا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد) |
| 1. اپیدمیولوژی گوردیس- ترجمه دکتر حسین صباغیان – دکتر کورش هلاکویی – ویراست پنجم 2014 انتشارات گپ 2. Epidemiology Beyond The Basics by Moyses Szklo F. Javier Nieto 3. Environmental Epidemiology: Study methods and application 4. Environmental Epidemiology: Principles and Methods 5. Environmental Epidemiology And Risk Assessment/Time Aldrich,Wiley,1992 |

|  |
| --- |
| ٭نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی : |
| 20% نمره امتحان میان ترم 25/ 08/ 1401  70% نمره ارزشیابی از آزمون کتبی پایان ترم  10% حضور فعال در کلاس |
| ٭سياست مسوول دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو در کلاس درس: رعایت دقیق مقررات آموزشی |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول اپیدمیولوژی–نیسال اول 1402- 1401 | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| - | **دکتر محمدیان** | تعریف و اهداف اپیدمیولوژی و کاربردهای آن | 8 تا 10 | 23/06/1401 | 1 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | چگونگی انتقال بیماری و مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا | 8 تا 10 | 30/06/1401 | 2 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها | 8 تا 10 | 6/07/1401 | 3 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | تعریف دامنه و کاربرد اپیدمیولوژی با تاکید بر موضوعات محیطی و دیدگاه های جدید | 8 تا 10 | 20/07/1401 | 4 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهه های محیطی و سنجش مواجهه | 8 تا 10 | 27/07/1401 | 5 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | شباهت ها و تفاوت های اپیدمیولوژی محیطی و شغلی | 8 تا 10 | 4/08/1401 | 6 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | سطوح پیشگیری و کاربرد های آن | 8 تا 10 | 11/08/1401 | 7 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | مطالعات مقطعی و اکولوژیک و تحلیل آنها | 8 تا 10 | 18/08/1401 | 8 |
| **دکتر محمدیان** | **دکتر محمدیان** | مطالعات همگروهی و مورد شاهدی | 8 تا 10 | 25/08/1401 | 9 |
| **دکتر محمدیان** | **دکتر محمدیان** | مطالعات مروری ، مورد-متقاطع و سطح شواهد علمی | 8 تا 10 | 2/09/1400 | 10 |
| **دکتر محمدیان** | **دکتر محمدیان** | مطالعات کارآزمایی بالینی و مبانی ارزیابی و مدیریت خطرات محیطی | 8 تا 10 | 9/09/1401 | 11 |
| **دکتر محمدیان** | **دکتر محمدیان** | خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آن ها | 8 تا 10 | 16/09/1401 | 12 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | بررسی مطالعات اکولوژیک با تاکید بر نقاط قوت، نکات ضعف و راه حل هاری آن | 8 تا 10 | 23/09/1401 | 13 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه | 8 تا 10 | 30/09/1401 | 14 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | نحوه شناسایی و برخورد با طغیان بیماریها | 8 تا 10 | 7/10/1401 | 15 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاست گذاری برنامه های سلامت | 8 تا 10 | 14/10/1401 | 16 |

|  |
| --- |
| ٭تاريخ امتحان ميان ترم: 25/ 08/ 1401 ٭تاريخ امتحان پايان ترم: طبق برنامه اموزش دانشکده |
| ٭ساير تذکر های مهم برای دانشجويان:   * **مطالب هر جلسه وابسته به جلسه قبل بوده و دانشجویان عزیز حتی المقدور غیبت نکنند.** * **در هر جلسه ممکن است کوئیز گرفته شود لذا دانشجو با آمادگی قبلی درباره مطالب گفته شده ، در کلاس حضور یابد.** * **باتوجه به همزمانی تعطیل رسمی با زمان کلاس، لازم است دانشجویان محترم برای برگزاری کلاس جبرانی هماهنگ نمایند.** |