



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

**معرفی درس اصول اپیدمیولوژی نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ دانشکده بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| *نام و شماره درس: اپیدمیولوژی محیط ۱۵۱۱۰۱۶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | *رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت محیط - کارشناسی - ترم ۲ |
| *روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۸ تا ۱۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | *محل برگزاری: کلاس ۵ دانشکده بهداشت                 |
| *تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| *دروس پیش نیاز: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| *نام مسوول درس: دکتر عبدالله محمدیان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | *تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۹۸۸۷۹۴۵                    |
| *آدرس دفتر: گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | *آدرس Email: amohamadii1361@gmail.com               |
| <p>*هدف کلی درس: هدف از تدریس این 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 می باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| *اهداف اختصاصی درس:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <p>۱- دانشجو با تعریف و اهداف اپیدمیولوژی و کاربردهای آن و مفاهیم و دامنه فعالیتهای اپیدمیولوژی آشنا گردد.</p> <p>۲- دانشجو چگونگی انتقال بیماری و مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا را بداند.</p> <p>۳- دانشجو با غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها آشنا گردد.</p> <p>۴- دانشجو با تعریف دامنه و کاربرد اپیدمیولوژی با تاکید بر موضوعات محیطی و دیدگاه های جدید در این زمینه آشنا گردد.</p> <p>۵- دانشجو با جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهه های محیطی و سنجش مواجهه آشنا گردد.</p> <p>۶- دانشجو با شباهت ها و تفاوت های اپیدمیولوژی محیطی و شغلی آشنا گردد.</p> <p>۷- دانشجو با سطوح پیشگیری و کاربردهای آن آشنا گردد.</p> <p>۸- دانشجو با مطالعات مقطعی و اکولوژیک و تحلیل آنها آشنا گردد.</p> <p>۹- دانشجو با انواع مطالعات همگروهی و مورد شاهدهی و شیوه تحلیل آنها آشنا گردد.</p> <p>۱۰- دانشجو با انواع مطالعات مروری، مورد-مقاطع و سطح شواهد علمی آنها آشنا گردد.</p> <p>۱۱- دانشجو با مطالعات کارآزمایی بالینی و شیوه تجزیه و تحلیل نتایج آنها آشنا گردد.</p> <p>۱۲- دانشجو با خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها آشنا گردد.</p> <p>۱۳- دانشجو با اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه آشنا شود و بتواند در مورد آنها بحث کند.</p> <p>۱۴- دانشجو بتواند در مورد نحوه شناسایی و برخورد با طغیان بیماریها بحث کند.</p> |                                                     |
| <p>*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <p>۱- اپیدمیولوژی گوردیس- ترجمه دکتر حسین صباغیان - دکتر کورش هلاکویی - ویراست پنجم ۲۰۱۴ انتشارات گپ</p> <p>۲- Epidemiology Beyond The Basics by Moyses Szklo F. Javier Nieto</p> <p>۳- Environmental Epidemiology: Study methods and application</p> <p>۴- Environmental Epidemiology: Principles and Methods</p> <p>۵- Environmental Epidemiology And Risk Assessment/Time Aldrich,Wiley,1992</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| *نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <p>۲۰٪ نمره امتحان میان ترم ۱۴۰۱/۰۳/۰۲</p> <p>۷۰٪ نمره ارزشیابی از آزمون کتبی پایان ترم</p> <p>۱۰٪ حضور فعال در کلاس</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| *سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: رعایت دقیق مقررات آموزشی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |

**جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول اپیدمیولوژی-نیمسال دوم ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰**

| ردیف | تاریخ      | ساعت    | عنوان                                                                                             | مدرس         | آمادگی لازم<br>دانشجویان قبل از<br>شروع کلاس |
|------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| ۱    | ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ | ۸ تا ۱۰ | تعریف و اهداف اپیدمیولوژی و کاربردهای آن                                                          | دکتر محمدیان | -                                            |
| ۲    | ۱۴۰۱/۱۲/۱۶ | ۸ تا ۱۰ | چگونگی انتقال بیماری و مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا                                    | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۳    | ۱۴۰۰/۱۲/۲۳ | ۸ تا ۱۰ | غریبالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها                                              | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۴    | ۱۴۰۱/۰۱/۱۵ | ۸ تا ۱۰ | تعریف دامنه و کاربرد اپیدمیولوژی با تاکید بر موضوعات محیطی و دیدگاه های جدید                      | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۵    | ۱۴۰۱/۰۱/۲۲ | ۸ تا ۱۰ | جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهه های محیطی و سنجش مواجهه                                      | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۶    | ۱۴۰۱/۰۱/۲۹ | ۸ تا ۱۰ | شباهت ها و تفاوت های اپیدمیولوژی محیطی و شغلی                                                     | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۷    | ۱۴۰۱/۰۲/۰۵ | ۸ تا ۱۰ | سطوح پیشگیری و کاربرد های آن                                                                      | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۸    | ۱۴۰۱/۰۲/۱۹ | ۸ تا ۱۰ | مطالعات مقطعی و اکولوژیک و تحلیل آنها                                                             | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۹    | ۱۴۰۱/۰۲/۲۶ | ۸ تا ۱۰ | مطالعات همگروهی و مورد شاهدهی                                                                     | دکتر محمدیان | دکتر محمدیان                                 |
| ۱۰   | ۱۴۰۱/۰۳/۰۲ | ۸ تا ۱۰ | مطالعات مروری ، مورد-مقاطع و سطح شواهد علمی                                                       | دکتر محمدیان | دکتر محمدیان                                 |
| ۱۱   | ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ | ۸ تا ۱۰ | مطالعات کارآزمایی بالینی                                                                          | دکتر محمدیان | دکتر محمدیان                                 |
| ۱۲   | ۱۴۰۱/۰۳/۱۶ | ۸ تا ۱۰ | خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آن ها                                        | دکتر محمدیان | دکتر محمدیان                                 |
| ۱۳   | ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ | ۸ تا ۱۰ | بررسی مطالعات اکولوژیک با تاکید بر نقاط قوت، نکات ضعف و راه حل هاری آن                            | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۱۴   | ۱۴۰۱/۰۳/۳۰ | ۸ تا ۱۰ | اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه                                                   | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۱۵   | ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ | ۸ تا ۱۰ | نحوه شناسایی و برخورد با طغیان بیماریها                                                           | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |
| ۱۶   | ۱۴۰۱/۰۴/۱۳ | ۸ تا ۱۰ | کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاست گذاری برنامه های سلامت- مبانی ارزیابی و مدیریت خطرات محیطی | دکتر محمدیان | جلسه قبل                                     |

\*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش دانشکده

\*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۱/۰۳/۰۲

\*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:

- 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.