معرفی درس روش تحقيق نیمسال اول 1402- 1401 دانشکده : بهداشت

دانشگاه علوم پزشكي شهركرد

گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمارزیستی

|  |  |
| --- | --- |
| ٭نام و شماره درس: روش تحقيق 1501029 | ٭رشته و مقطع تحصيلی : کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی |
| ٭روز و ساعت برگزاری: دو شنبه 15-13 | ٭محل برگزاری: کلاس 1 |
| ٭تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 5/1 واحد 5/0 عملی | |
| ٭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: دانشجو با فرایند تدوین مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی آشنا شده و در نهایت قادر باشد بطور فردی و یا گروهی یک پروژه تحقیقاتی را از ابتدا تا انتها تدوین و ارایه نماید. |
| ٭اهداف اختصاصی درس: |
| 1. دانشجو اهمیت پژوهش و نقش آن در آینده علم را بداند و با برخی از شاخص های علم سنجی آشنا گردد. 2. دانشجو با منابع علمی (پایگاه های استنادی) آشنا گردد. 3. دانشجو با تعریف ، ضرورت و وضعیت تحقیقات در ایران و جهان آشنا گردد. 4. دانشجو با اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی آشنا گردد. 5. دانشجو با شیوه انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن آشنا گردد. 6. دانشجو روش انجام بررسی متون و اهمیت آن در پژوهش را بداند. 7. دانشجو با شیوه نگارش بیان مساله در پروپوزال ها و مقالات علمی آشنا گردد. 8. دانشجو با نحو تدوین اهداف ، سوالات پژوهشی و فرضیات تحقیق آشنا شود. 9. دانشجو با شیوه های مختلف نمونه گیری و برآورد حجم نمونه و همچنین جامعه آماری مطالعات آشنا شود. 10. دانشجو با تعریف و انواع و ماهیت متغیرهای مورد مطالعه و ضرورت در نظر گیری آنها آشنا شود. 11. دانشجو با روش ها و آزمون های آماری مورد استفاده در تجزیه و تحلیل داده ها آشنا گردد. 12. دانشجو با جدول گانت، شیوه نظارت بر روند اجرای پژوهش و برآورده تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز در پژوهش آشنا گردد. 13. دانشجو با شیوه گزارش دهی و نگارش علمی نتایج بدست آمده در یک پروژه تحقیقاتی آشنا گردد. 14. دانشجو بتواند مطالعات موردی، سری موارد، اکولوژیک را طراحی و اجرا نماید. 15. دانشجو بتواند مطالعات مقطعی، مورد-شاهدی و کوهورت(همگروهی) را طراحی و اجرا نماید. 16. دانشجو بتواند مطالعات کارآزمایی های بالینی تصادفی سازی شده را طراحی و اجرا نماید. |
| ٭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. اصول اپیدمیولوژی مازنر - جودیت س. مازنر- ترجمه حسین ملک افضلی، کیومرث ناصری-ناشر مرکز نشر دانشگاهی 2. اپیدمیولوژی گوردیس ،ترجمه دکتر حسین صباغیان و دکتر کورش هلاکویی ، انتشارات گپ 3. تحقیق در سیستم های بهداشتی، WHO. |

|  |
| --- |
| ٭نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی : |
| 20% نمره امتحان میان ترم  30% نمره پروژه درسی  50% 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 روش تحقيق – نیمسال اول 1402- 1401 | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| - | **دکتر محمدیان** | اهمیت پژوهش و نقش آن در آینده علم | 15-13 | 28/06/1401 | 1 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | منابع علمی (پایگاه های استنادی) و آشنایی با برخی از شاخص های علم سنجی | 15-13 | 04/07/1401 | 2 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | تعریف ، ضرورت و وضعیت تحقیقات در ایران و جهان | 15-13 | 11/07/1401 | 3 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | آشنایی با اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی | 15-13 | 18/07/1401 | 4 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | شیوه انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن | 15-13 | 25/07/1401 | 5 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | انجام بررسی متون و اهمیت آن در پژوهش | 15-13 | 02/08/1401 | 6 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | شیوه نگارش بیان مساله در پروپوزال ها و مقالات علمی | 15-13 | 09/08/1401 | 7 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | تدوین اهداف ، سوالات پژوهشی و فرضیات تحقیق | 15-13 | 16/08/1401 | 8 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | شیوه های مختلف نمونه گیری و برآورد حجم نمونه | 15-13 | 23/08/1401 | 9 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | تعریف و انواع و ماهیت متغیرهای مورد مطالعه و ضرورت در نظر گیری آنها | 15-13 | 30/08/1401 | 10 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | روش ها و آزمون های آماری مورد استفاده در تجزیه و تحلیل داده ها | 15-13 | 07/09/1401 | 11 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | جدول گانت، شیوه نظارت بر روند اجرای پژوهش و برآورده تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز در پژوهش | 15-13 | 14/09/1401 | 12 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | شیوه گزارش دهی و نگارش علمی نتایج بدست آمده در یک پروژه تحقیقاتی | 15-13 | 21/09/1401 | 13 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | طراحی و اجرای مطالعات موردی، سری موارد، اکولوژیک | 15-13 | 28/09/1401 | 14 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | طراحی و اجرای مطالعات مقطعی، مورد-شاهدی و کوهورت(همگروهی) | 15-13 | 05/10/1401 | 15 |
| جلسه قبل | **دکتر محمدیان** | طراحی و اجرای مطالعات کارآزمایی های بالینی تصادفی سازی شده | 15-13 | 12/10/1401 | 16 |

|  |
| --- |
| ٭تاريخ امتحان ميان ترم: 16/ 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.** |