



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
معرفی درس روش های اپیدمیولوژی نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ دانشکده بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

*نام و شماره درس: روش های اپیدمیولوژی ۱۲۶۱۰۱۹	*ارشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی
*روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰ تا ۱۲	*محل برگزاری: کلاس ۴ 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
*هدف کلی درس: هدف از تدریس این درس افزایش دانش و بخصوص مهارت دانشجویان در روش شناسی اپیدمیولوژی و درک از روش های آماری مطرح شده در اپیدمیولوژی و آشنایی دانشجویان با شیوه انتخاب گروه شاهد، اصول انتخاب جمعیت مرجع، شیوه های مختلف نمونه گیری، طراحی مطالعات مورد-مقاطع و بررسی تاثیر سن، دوره و همگروه تولد، همسان سازی، سوگرایی انتخاب، سوگرایی اطلاعات، اشتباه در طبقه بندی، مخدوش کنندگی، مرور بر تطبیق داده ها، اثر متقابل (برهمکنش)، مدیریت گردآوری داده ها، تضمین و کنترل کیفیت، مرور سیستماتیک مقالات و متآنالیز می باشد.	
*اهداف اختصاصی درس:	
۱- دانشجو با مفهوم تفکر اپیدمیولوژیک و خطاهای استنباطی آشنا گردد. ۲- دانشجو با شیوه انتخاب گروه شاهد آشنا گردد. ۳- دانشجو چگونگی و اصول انتخاب جمعیت مرجع را بداند. ۴- دانشجو با شیوه های مختلف نمونه گیری آشنا گردد. ۵- دانشجو با طراحی مطالعات مورد-مقاطع-مورد-همگروهی و مورد شاهد لانه گزیده آشنا گردد. ۶- دانشجو با تاثیر سن، دوره و همگروه تولد- مطالعات اکولوژیک و مغالطه اکولوژیک آشنا گردد. ۷- دانشجو با همسان سازی، سوگرایی انتخاب و سوگرایی اطلاعات آشنا گردد. ۸- دانشجو با اشتباه در طبقه بندی و مفهوم مخدوش کنندگی آشنا گردد. ۹- دانشجو با شیوه های کنترل مخدوش کنندگی آشنا گردد. ۱۰- دانشجو با اثر متقابل (برهمکنش) و نحوه شناسایی آن آشنا گردد. ۱۱- دانشجو با مفهوم مدیریت گردآوری داده ها و تضمین و کنترل کیفیت آشنا گردد. ۱۲- دانشجو با مطالعات مرور سیستماتیک و متآنالیز آشنا گردد. ۱۳- دانشجو با خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها آشنا گردد. ۱۴- دانشجو با اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه آشنا شود و بتواند در مورد آنها بحث کند. ۱۵- دانشجو با اصول و شیوه گزارشدهی نتایج در مطالعات اپیدمیولوژیک آشنا گردد.	
*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)	
۱- اپیدمیولوژی گوردیس- ترجمه دکتر حسین صباغیان - دکتر کورش هلاکویی - ویراست پنجم ۲۰۱۴ انتشارات گپ ۲- مقالات متدولوژیک در پایگاه اطلاعاتی pub Med 3- Epidemiology Beyond The Basics by Moyses Szklo F. Javier Nieto 4- Modern Epidemiology Third, Mid-cycle revision Edition, by Kenneth J. Rothman (Author), Timothy L. Lash (Author), Sander Greenland (Author)	

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
۲۰٪ نمره امتحان میان ترم ۰۲/۰۳/۱۴۰۱ ۷۰٪ نمره ارزشیابی از آزمون کتبی پایان ترم ۱۰٪ حضور فعال در کلاس
*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 دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۰/۱۲/۷	۱۰-۱۲	شیوه انتخاب گروه شاهد	دکتر محمدیان	-
۲	۱۴۰۰/۱۲/۱۷	۱۰-۱۲	چگونگی و اصول انتخاب جمعیت مرجع در مطالعات همگروهی و مورد شاهدی	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۳	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	شیوه های مختلف نمونه گیری	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۴	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	۱۰-۱۲	طراحی مطالعات مورد-مقاطع -مورد-همگروهی و مورد شاهد لانه گزیده	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۵	۱۴۰۱/۰۱/۲۰	۱۰-۱۲	تاثیر سن، دوره و همگروه تولد- مطالعات اکولوژیک و مغالطه اکولوژیک	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۶	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	۱۰-۱۲	همسان سازی ، سوگرایی انتخاب و سوگرایی اطلاعات	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۷	۱۴۰۱/۰۲/۱۰	۱۰-۱۲	اشتباه در طبقه بندی و مفهوم مخدوش کنندگی	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۸	۱۴۰۱/۰۲/۱۷	۱۰-۱۲	شیوه های کنترل مخدوش کنندگی	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۹	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۱۰-۱۲	اثر متقابل(برهمکنش) و نحوه شناسایی آن	دکتر محمدیان	دکتر محمدیان
۱۰	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	۱۰-۱۲	مفهوم مدیریت گردآوری داده ها و تضمین و کنترل کیفیت	دکتر محمدیان	دکتر محمدیان
۱۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۷	۱۰-۱۲	مطالعات مرور سیستماتیک و متآنالیز	دکتر محمدیان	دکتر محمدیان
۱۲	۱۴۰۱/۰۳/۲۱	۱۰-۱۲	خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها	دکتر محمدیان	دکتر محمدیان
۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۲۸	۱۰-۱۲	مروری بر تفکر اپیدمیولوژیک و خطاهای استنباطی	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۴	۱۴۰۱/۰۴/۰۴	۱۰-۱۲	اصول علیت و معیارهای علی و معلولی بودن یک رابطه	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۱/۰۴/۱۱	۱۰-۱۲	شیوه گزارشدهی نتایج در مطالعات اپیدمیولوژیک	دکتر محمدیان	جلسه قبل

*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۱ / ۰۲ / ۱۷ *تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش دانشکده

*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.