



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷

معرفی درس اپیدمیولوژی در نظام سلامت

**گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار**

**دانشکده: بهداشت**

*نام و شماره درس: کاربرد اپیدمیولوژی در نظام سلامت ۱۲۶۱۰۱۸	
*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته ارشد اپیدمیولوژی	
*روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۰ تا ۱۲	
*محل برگزاری: کلاس و سایت کامپیوتر دانشجویان ارشد	
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
*دروس پیش نیاز: اصول اپیدمیولوژی و روشهای اپیدمیولوژی	
*نام مسوول درس: دکتر علی احمدی	
*تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۳۸۳۴۳۲۴	
*آدرس دفتر: گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار	
*آدرس Email: aliahmadi2007@gmail.com	
*هدف کلی درس: توانمند سازی دانشجویان برای استنباط از داده های اپیدمیولوژی و کاربرد آنها در مداخلات سلامت جامعه و آشنایی با ابزارهای مورد نیاز از جمله GIS و outbreak investigation	
*اهداف اختصاصی درس:	
۱- دانشجوی بتواند اندازه های سلامت در جامعه را محاسبه و تفسیر نماید.	
۲- روشهای بررسی و کنترل یک طغیان/ اپیدمی (outbreak investigation) را گام به گام انجام دهد.	
۳- دانشجو بتواند مفهوم بار بیماری ها را درک و محاسبات بار بیماریها را انجام دهد.	
۴- دانشجو بتواند یک مطالعه اکولوژیک را اجرا و تفسیر نماید.	
۵- دانشجو طبقه بندی و نحوه اندازه گیری کیفیت زندگی را فرا گیرد.	
۶- دانشجو بتواند امید زندگی را محاسبه و تفسیر نماید. جدول طول عمر را برای یک جمعیت تهیه نماید.	
۷- دانشجو با ابزارهای تصمیم گیری در سطح جامعه آشنا گردد. به ویژه نرم افزار GIS	
۸- دانشجو با روشهای تحلیل هزینه و هزینه اثر بخشی در سلامت را آشنا و بتواند آنها را فهرست و تفسیر نماید.	
۹- دانشجو با مفهوم نابرابری در سلامت و شیوه های اندازه گیری آن آشنا گردد.	
۱۰- دانشجو بتواند برای الگوهای برخورداری و بهرمندی از نظام سلامت مطالعات مورد نیاز را انجام دهد.	
۱۱- دانشجو درباره پاسخگویی نظام سلامت به جامعه بتواند سناریوهای لازم را تدوین کند. با مبحث سناریو نویسی و آینده پژوهشی آشنا گردد.	
۱۲- دانشجو بتواند توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری را در جامعه انجام و تفسیر نماید.	
*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)	
1- Summary measures of population health , Murray	
2- Quality of life , L Fiyer	
3- Cases in Field Epidemiology: Mark S. DWORKIN 2011	
4- Designing and Conducting Health System Research Project, Corline M. Varkevisser	
5- 4- meta analysis, decision analysis and cost , GIS Software	
6- راهنمای اپیدمیولوژی برای مدیریت بهداشت شهرستان، جه. چی. ووان و آر. اچ. مارو انتشارات وزارت بهداشت	

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:	
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم... ۲ نمره) ارائه یک سخنرانی ۴ نمره	
ب) پایان دوره ۱۴ نمره آزمون پایان ترم	
*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: رعایت دقیق مقررات آموزشی	

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

**جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق در علوم بهداشتی - نیمسال دوم ۹۸ - ۱۳۹۷**

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۷/۶/۳۱	۱۰-۱۲	اندازه های سلامت و بیماری در جامعه	دکتر احمدی	اصول و روشهای اپیدمیولوژی
۲	۷/۷	۱۰-۱۲	مفاهیم بار بیماریها و محاسبات بار بیماری ها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۳	۷/۴	۱۰-۱۲	ادامه بار بیماریها، مطالعات اکولوژیک	دکتر احمدی	جلسه قبل
۴	۷/۲۱	۱۰-۱۲	کیفیت زندگی و شاخص های مرتبط	دکتر احمدی	جلسه قبل
۵	۷/۲۸	۱۰-۱۲	امید زندگی و جدول عمر و امید زندگی با و بدون ناتوانی	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۶	۸/۵	۱۰-۱۲	محاسبات عملی امید زندگی و نرم افزار	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۷	۸/۱۲	۱۰-۱۲	outbreak investigation	دکتر احمدی	جلسه قبل
۸	۸/۱۹	۱۰-۱۲	ابزارهای اندازه گیری در سطح جامعه و GIS	دکتر احمدی	جلسه قبل
۹	۸/۲۶	۱۰-۱۲	توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری و GIS	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۰	۹/۳	۱۰-۱۲	توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری و GIS	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۱	۹/۱۰	۱۰-۱۲	آزمون میان ترم، کار کلاسی شماره ۲ و سخنرانی دانشجوی	اساتید	جلسه قبل
۱۲	۹/۱۷	۱۰-۱۲	روشهای تحلیل هزینه و کارایی و اثر بخشی	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۳	۹/۲۴	۱۰-۱۲	نابرابری در سلامت و روشهای اندازه گیری آن	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۴	۱۰/۱	۱۰-۱۲	بررسی الگوی بهره مندی از نظام سلامت و مطالعات مرتبط	دکتر محمدیان	جلسه قبل
۱۵	۱۰/۸	۱۰-۱۲	تصمیم گیری در نظام سلامت	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۶	۱۰/۱۵	۱۰-۱۲	پاسخگویی نظام سلامت و سناریو نویسی در سلامت و آینده پژوهشی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۷	۱۰/۲۲	۱۰-۱۲	توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری و GIS کار کلاسی شماره ۳ و سخنرانی دانشجوی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۸	۱۰/۲۹	۱۰-۱۲	کلیات مطالعات دسترسی به جمعیت های پنهان و سخت در دسترس	دکتر محمدیان	جلسه قبل

\*تاریخ امتحان میان ترم \*تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس 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 دانشجویان با آمادگی قبلی درباره مطالب گفته شده ، در کلاس حضور یابند.
- باتوجه به همزمانی تعطیل رسمی با زمان کلاس، لازم است دانشجویان محترم برای برگزاری کلاس جبرانی هماهنگ نمایند.
- تدوین پروپوزال مهمترین بخش از نمره امتحان خواهد بود.