



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس اپیدمیولوژی در نظام سلامت نیمسال دوم ۹۶ - ۱۳۹۵

دانشکده: بهداشت **گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار**

*نام و شماره درس: کاربرد اپیدمیولوژی در نظام سلامت ۱۲۶۱۰۱۸	
*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته ارشد اپیدمیولوژی	*روز و ساعت برگزاری سه شنبه ۱۵-۱۳
*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:	
<p>۱- دانشجوی بتواند اندازه های سلامت در جامعه را محاسبه و تفسیر نماید.</p> <p>۲- روشهای بررسی و کنترل یک طغیان/ اپیدمی (outbreak investigation) را گام به گام انجام دهد.</p> <p>۳- دانشجوی بتواند مفهوم بار بیماری ها را درک و محاسبات بار بیماریها را انجام دهد.</p> <p>۴- دانشجوی بتواند یک مطالعه اکولوژیک را اجرا و تفسیر نماید.</p> <p>۵- دانشجوی طبقه بندی و نحوه اندازه گیری کیفیت زندگی را فرا گیرد.</p> <p>۶- دانشجوی بتواند امید زندگی را محاسبه و تفسیر نماید. جدول طول عمر را برای یک جمعیت تهیه نماید.</p> <p>۷- دانشجوی با ابزارهای تصمیم گیری در سطح جامعه آشنا گردد. به ویژه نرم افزار GIS</p> <p>۸- دانشجوی با روشهای تحلیل هزینه و هزینه اثر بخشی در سلامت را آشنا و بتواند آنها را فهرست و تفسیر نماید.</p> <p>۹- دانشجوی با مفهوم نابرابری در سلامت و شیوه های اندازه گیری آن آشنا گردد.</p> <p>۱۰- دانشجوی بتواند برای الگوهای برخورداری و بهرمندی از نظام سلامت مطالعات مورد نیاز را انجام دهد.</p> <p>۱۱- دانشجوی درباره پاسخگویی نظام سلامت به جامعه بتواند سناریوهای لازم را تدوین کند. با مبحث سناریو نویسی و آینده پژوهشی آشنا گردد.</p> <p>۱۲- دانشجوی بتواند توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری را در جامعه انجام و تفسیر نماید.</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>1- Summary measures of population health , Murray</p> <p>2- Quality of life , L Fiyer</p> <p>3- Cases in Field Epidemiology: Mark S. DWORKIN 2011</p> <p>4- Designing and Conducting Health System Research Project, Corline M. Varkevisser</p> <p>5- 4- meta analysis, decision analysis and cost , GIS Software</p> <p>6- راهنمای اپیدمیولوژی برای مدیریت بهداشت شهرستان، جه. چی. ووان و آر. اچ. مارو انتشارات وزارت بهداشت</p>	
*نحوه ارزشیابی دانشجویان 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 اپیدمیولوژی در نظام سلامت نیمسال دوم ۹۶-۱۳۹۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۱/۱۸	۱-۳	اندازه های سلامت و بیماری در جامعه	دکتر احمدی	اصول و روشهای اپیدمیولوژی
۲	۱۱/۲۵	۱-۳	مفاهیم بار بیماریها و محاسبات بار بیماری ها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۳	۱۲/۲	۱-۳	ادامه بار بیماریها، مطالعات اکولوژیک	دکتر احمدی	جلسه قبل
۴	۱۲/۹	۱-۳	کیفیت زندگی و شاخص های مرتبط	دکتر احمدی	جلسه قبل
۵	۱۲/۱۶	۱-۳	امید زندگی و جدول عمر و استفاده از نرم افزار ، کار کلاسی شماره ۱ و سخنرانی دانشجوی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۶	۹۶/۱/۱۵	۱-۳	outbreak investigation	دکتر احمدی	جلسه قبل
۷	۹۶/۱/۲۲	۱-۳	outbreak investigation	دکتر احمدی	جلسه قبل
۸	۹۶/۱/۲۹	۱-۳	ابزارهای اندازه گیری در سطح جامعه و GIS	دکتر احمدی	جلسه قبل
۹	۹۶/۲/۵	۱-۳	توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری و GIS	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۰	۲/۱۲	۱-۳	توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری و GIS	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۱	۹۶/۲/۱۹	۱-۳	آزمون میان ترم، کار کلاسی شماره ۲ و سخنرانی دانشجوی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۲	۹۶/۲/۲۶	۱-۳	روشهای تحلیل هزینه و کارایی و اثر بخشی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۳	۹۶/۳/۹	۱-۳	نابرابری در سلامت و روشهای اندازه گیری آن	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۴	۹۶/۳/۱۶	۱-۳	بررسی الگوی بهره مندی از نظام سلامت و مطالعات مرتبط	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۵	۹۶/۳/۲۳	۱-۳	تصمیم گیری در نظام سلامت	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۶	۹۶/۳/۳۰	۱-۳	پاسخگویی نظام سلامت و سناریو نویسی در سلامت و آینده پژوهشی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۷	۹۶/۴/۶	۱-۳	توزیع جغرافیایی سلامت و بیماری و GIS کار کلاسی شماره ۳ و سخنرانی دانشجوی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۸	۹۶/۴/۱۳	۱-۳	کلیات مطالعات دسترسی به جمعیت های پنهان و سخت در دسترس	دکتر احمدی	جلسه قبل

*تاریخ امتحان میان ترم *تاریخ امتحان پایان ترم:

*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.