

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

*نام و شماره درس: اصول و روش های اپیدمیولوژی	*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی
*روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰-۱۲	*محل برگزاری: دانشکده بهداشت
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد	*درس پیش نیاز ندارد
*نام مسئول و مدرس درس: دکتر معصومه موسوی	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۹۱۰۱۱۷۶۳۷
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	*آدرس Email: mousavi68.ma@yahoo.com

*هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با مفاهیم و اصول پایه ای اپیدمیولوژی
*اهداف اختصاصی درس: در این درس دانشجو باید:
۱- اپیدمیولوژی و هدف های اپیدمیولوژی را بشناسد.
۲- چگونگی انتقال بیماری را بشناسد
۳- مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا را بشناسد.
۴- میرایی و دیگر اندازه گیری های موثر بیماری ها را بشناسد.
۵- غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها را بشناسد.
۶- سیر طبیعی بیماری ها را بشناسد.
۷- ارزیابی اثر بخشی روش های پیشگیری و درمان را بشناسد.
۸- انواع مطالعات اپیدمیولوژی را بشناسد.
۹- مطالعات مقطعی، مورد شاهدهی، همگروهی و کارآزمایی بالینی تصادفی را بشناسد.
۱۰- برآورد خطر و اندازه گیری ارتباط را بداند.
۱۱- منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی را بشناسد.
۱۲- مدل های اپیدمیولوژی
۱۳- اصول علیتی
۱۴- خطاه در اپیدمیولوژی
۱۵- روش ها جمع آوری اطلاعات

جدول زمان بندی ارائه برنامه بخش نظری درس اصول اپیدمیولوژی		
شماره جلسه	ساعت	عنوان مطالب
۱	۱۰-۱۲	اپیدمیولوژی و هدف های اپیدمیولوژی
۲	۱۰-۱۲	چگونگی انتقال بیماری
۳	۱۰-۱۲	مراقبت از بیماری ها و اندازه گیری ابتلا
۴	۱۰-۱۲	میرایی و دیگر اندازه گیری های موثر بیماری ها
۵	۱۰-۱۲	غربالگری و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون ها
۶	۱۰-۱۲	سیر طبیعی بیماری ها
۷	۱۰-۱۲	ارزیابی اثر بخشی روش های پیشگیری و درمان
۸	۱۰-۱۲	انواع مطالعات اپیدمیولوژی.
9	۱۰-۱۲	مطالعات مقطعی، مورد شاهدهی، همگروهی و کارآزمایی بالینی تصادفی
10	۱۰-۱۲	برآورد خطر و اندازه گیری ارتباط
11	۱۰-۱۲	منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی و روش ها جمع آور اطلاعات

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

مدل های اپیدمیولوژی -	۱۲-۱۰	12
اصول علیتی	۱۲-۱۰	13
خطاها در اپیدمیولوژی	۱۲-۱۰	۱۴

*منابع اصلی

۱- اپیدمیولوژی گوردیس