

اولویت بندی نیازسنجی و رئوس مطالب درس **لابراتوار مهارت های اپیدمیولوژی**

مسئول و هماهنگ کننده درس: دکتر علی احمدی، اساتید درس: دکتر علی احمدی / دکتر هادی رئیسی / دکتر معصومه موسوی

تعداد واحد: ۲ واحد عملی تعداد دانشجویان: ۶ نفر دانشکده بهداشت شهرکرد

ردیف	دکتر علی احمدی	دکتر هادی رئیسی	دکتر معصومه موسوی
۱	نیازسنجی و اولویت بندی سرفصل و تقسیم طرح درس / مهارت های اپیدمیولوژی مورد نیاز / اصول مدل سازی در اپیدمیولوژی	کلیات مهارت های اپیدمیولوژی قابل ارائه در ترم بصورت مجازی	کلیات مهارت های اپیدمیولوژی قابل ارائه در ترم بصورت مجازی
۲	مطالعات کیفی	رگرسیون پواسن و تفسیر شاخصها	روش ارزیابی و کنترل مخدوش کننده ها با نرم افزار
۳	روایی و پایایی ابزار جمع اوری دیتا با نرم افزار	مدل سازی معادلات ساختاری	ارزیابی و کنترل خطاهای پژوهش (انتخاب / اطلاعات) با نرم افزار
۴	روش های نمونه گیری و تصادفی سازی با نرم افزار	رگرسیون کاکس و تفسیر شاخصها	روش ارزیابی و کنترل ایترکشن با نرم افزار
۵	تحلیل مکان با نرم افزار GIS	رگرسیون لجستیک معمولی / شرطی و تفسیر شاخصها	روش محاسبه فاصله اطمینان / عدم قطعیت برای انواع مطالعات اپیدمیولوژیک
۶	ارزیابی اپیدمی، طغیان و تفسیر و نحوه مدیریت	حجم نمونه برای انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	تفسیر و کاربرد انواع شاخص ها در مطالعات اپیدمیولوژیک
۷	اصول کنترل کیفی و تضمین کیفیت پژوهش	پاکسازی دیتا	متاآنالیزیس
۸	انتقال دانش KT	محاسبه جدول عمر و روش ها	انواع چک لیست ها برای ارزیابی مطالعات اپیدمیولوژیک و مقالات
۹	استانداردسازی مستقیم و غیرمستقیم	تحلیل دیتا با نرم افزار مدکلک	دیاگرام علیتی DAG
۱۰	تحقیق در نظام سلامت	انواع ضرایب همبستگی و محاسبات	نابرابری در سلامت و محاسبات با نرم افزار
۱۱	اصول ارائه مشاوره و طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	اصول نگارش مقاله علمی	اصول اخلاق در پژوهش
۱۲	نظام مراقبت بیماری ها ارایه دانشجو: آقای مویدی	تحلیل منحنی راک ارایه دانشجو: خانم کوه شوری نیا	مرور سیستماتیک ارایه دانشجو: خانم جهانگیری
۱۳	برنامه عملیاتی کنترل عفونتهای بیمارستانی ارایه دانشجو: آقای حسین پور	تحلیل های آماری تک متغیره ارایه دانشجو: آقای حسینی	نرم افزار اندنوت ارایه دانشجو: آقای شیرازی
۱۴	جلسه جمع بندی و رفع اشکال حضوری	جلسه جمع بندی و رفع اشکال حضوری	جلسه جمع بندی و رفع اشکال حضوری

تمام دانشجویان موظف هستند در رابطه با موضوعات بالا، **برای هر موضوع یک** ویدیوی آموزشی حداقل ۳۰ دقیقه ای (**جمعا ۴۲ ویدیو**) تهیه و به استاد مربوطه تحویل نمایند. ارزشیابی درس بصورت تکوینی و تکمیلی است. مدیریت تقسیم بندی بالا، نحوه برگزاری و ارزشیابی با استاد مربوطه در تقسیم بندی جدول بالا است.