

جدول طراحی پیشگام تدریس، اپیدمیولوژی محیط، رشته کارشناسی ارشد بهداشت محیط (نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

ردیف	عنوان جلسه	موضوعات مورد بحث	نام مدرس
۱	ارزشیابی آغازین	معارفه، ارزیابی وضعیت آگاهی دانشجویان، تبیین اهداف درس، نحوه ارائه درس، نحوه ارزشیابی دانشجویان	دکتر علی عالمی
۲	مقدمه ای بر اپیدمیولوژی	مقدمه، تاریخچه، تعریف و دامنه کاربرد اپیدمیولوژی	دکتر علی عالمی
۳	اپیدمیولوژی محیط	چرخه اپیدمیولوژی، تعریف اپیدمیولوژی محیط، تفاوت ها و شباهت های اپیدمیولوژی محیطی و شغلی، مواجهه های محیطی	دکتر علی عالمی
۴	سطوح پیشگیری	پیشگیری و روش های اجرای آن	دکتر علی محمد مختاری
۵	اندازه گیری وقوع بیماری ها: انتشار	دوره کمون، قرنطینه، میزان حمله، متغیرهای مورد بررسی در طغیان ها، تجسس وقوع بیماری، نکات مهم در بررسی یک همه گیری، معیارهای ابتلاء، بروز و شیوع	دکتر علی عالمی
۶	اندازه گیری وقوع بیماری ها: مرگ	میزان میرایی، میزان کشندگی، میرایی تناسبی، تطبیق سنی مستقیم، تطبیق سنی غیر مستقیم، بار بیماری ها	دکتر علی عالمی
۷	اندازه های ارتباط و منابع خطا در مطالعات اپیدمیولوژیک	خطر نسبی، خطر شانس، خطر منتسب، خطاهای اندازه گیری، خطاهای تصادفی، خطاهای سیستماتیک، مخدوش کنندگی	دکتر علی عالمی
۸	مطالعات اپیدمیولوژیک (۱)	مقدمه، انواع تقسیم بندی مطالعات، انواع مطالعات، ویژگی های مطالعات توصیفی و تحلیلی، گزارش مورد، بررسی موارد	دکتر علی محمد مختاری
۹	مطالعات اپیدمیولوژیک (۲)	مطالعات مقطعی، مطالعات مورد-شاهد	دکتر علی محمد مختاری
۱۰	مطالعات اپیدمیولوژیک (۳)	مطالعات همگروهی، مطالعات مداخله ای	دکتر علی محمد مختاری
۱۱	مطالعات اپیدمیولوژیک (۴)	مرور سیستماتیک، متاآنالیز	دکتر علی محمد مختاری
۱۲	مطالعات اپیدمیولوژیک (۵)	مطالعات مورد متقاطع، مطالعات اکولوژیک	دکتر علی محمد مختاری
۱۳	نحوه برخورد با طغیان ها	ارزیابی همه گیری ها، اقدامات لازم	دکتر علی محمد مختاری

دکتر علی عالمی دکتر علی محمد مختاری	توسط دانشجویان	ارایه تکلیف کلاسی	۱۴
دکتر علی عالمی دکتر علی محمد مختاری	توسط دانشجویان	ارایه تکلیف کلاسی	۱۵
دکتر علی عالمی دکتر علی محمد مختاری	توسط دانشجویان	ارایه تکلیف کلاسی	۱۶
دکتر علی عالمی	مفاهیم همبستگی، ارتباط و علیت در اپیدمیولوژی، معرفی کرایترهای علیت، سطوح شواهد علمی	از همبستگی به علیت	۱۷
	برگزاری امتحان پایان ترم	ارزشیابی نهایی	