



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اصول اپیدمیولوژی	کد درس:
مقطع تحصیلی: کارشناسی	رشته تحصیلی: بهداشت عمومی
گروه آموزشی:	پیش نیاز:
تعداد واحد: ۲	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری:	مسئول درس: دکتر احسان موسی فرخانی
☐ طراحی اولیه ☐ بازنگری	
هدف کلی دوره:	
آشنایی با روش و اصول اپیدمیولوژی	
اهداف اختصاصی دوره:	
انتقال اطلاعات لازم درمورد اصول اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری	
آشنایی با روش های انجام یک مطالعه اپیدمیولوژی	
آشنا شدن با علل ایجاد بیماری ها در جامعه و چگونگی انتشار آن در جامعه	
آشنایی با منابع اطلاعاتی در مورد همه گیری	
آشنایی با علیت در اپیدمیولوژی	
آشنایی با خطاهای شایع در مطالعات	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	ارائه تعریف جامع از اپیدمیولوژی - اهداف و کاربردهای آن
دوم	مفهوم اپیدمیولوژی توصیفی و تحلیلی
سوم	مفاهیم سلامت و بیماری ، سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیری
چهارم	بروز، شیوع و کاربرد آنها، شاخصهای اندازه گیری مرگ و میر بیماری ها و شدت بیماریها
پنجم	آشنایی با مطالعات مقطعی
ششم	آشنایی با مطالعات همگروهی
هفتم	آشنایی با مطالعات مورد شاهدهی
هشتم	آشنایی با کارآزمایی بالینی
نهم	آشنایی با مطالعات اکولوژیک
دهم	غریبگری و نقش آن در کشف زود هنگام بیماری ها
یازدهم	آشنایی با خطاهای متداول در مطالعات اپیدمیولوژیک



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

دوازدهم	آشنایی یا مفهوم علیت در مطالعات اپیدمیولوژیک
سیزدهم	آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی
چهاردهم	آشنایی با اصول پایه تحلیل داده ها
پانزدهم	روش های ارزیابی روابی و پایایی ابزارهای اپیدمیولوژی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی - بحث گروهی	
وسایل آموزشی: دیتا - رایانه - اسکایپ یا نوید	
وظایف و تکالیف دانشجو: شرکت در کلاس - انجام تکالیف به موقع - ارائه یک مقاله در کلاس	
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): حضور فعال در کلاس (۵٪) - حضور و غیاب (۱۰٪) - نمرات کوئیزهای کلاسی (۲۰٪) - نمرات بررسی مقالات (۳٪) - ارائه تکلیف (۲٪) روش های ارزیابی در انتهای دوره: امتحان پایان ترم (۶۰٪)	
منابع اصلی درس:	
۱- اپیدمیولوژی لئون گوردیس - ترجمه دکتر پیمان سلامتی انتشارات ارجمند	