

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): اصول اپیدمیولوژی

نام گروه آموزشی: بهداشت عمومی

نام مدرس/مدرسان: دکتر کورش اعتماد/ دستیار احمد مهري

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی بهداشت مدارس ترم ۱

نوع و تعداد واحد: تئوری ۲ عملی ۰ هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: شنبه ساعت ۱۰-۱۲

هدف کلی دوره: اپیدمیولوژی یکی از دروس پایه بهداشت عمومی است که آشنایی با آن جهت درک کلیه فعالیتهای بهداشتی از قبیل مبارزه با بیماریهای واگیر و غیرواگیر و خدمات بهداشتی و غیره ضرورت دارد. هدف از این دوره آشنایی لازم دانشجویان با اصول و کلیات اپیدمیولوژی و کاربرد آن در مسائل سلامت و بهداشت مدارس خواهد بود.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

۱- تعاریف مرتبط با بحث اپیدمیولوژی را بداند

۲- اصطلاحات و نکات کاربردی اپیدمیولوژی را بداند و آموزش ببیند

۳- نحوه تشخیص و شناسایی یک طغیان و یا اپیدمی محتمل را بداند

۴- شاخص های محاسبه و اندازه گیری متغیرها و... را بداند

۵- انواع مطالعات اپیدمیولوژی و ابعاد آن را بداند.

۶- وقایع و رخدادهای سلامت را از نگاه اپیدمیولوژی بداند و تحلیل کند.

۷- ابعاد غربالگری ها و نحوه محاسبه شاخص های مرتبط را بداند

۸- شاخص های بهداشتی را در اپیدمیولوژی بداند و بتواند آن را محاسبه کند.

۹- سرشماری و وقایع حیاتی بهداشتی را بشناسد و نحوه استفاده از آن را بداند.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
	تاریخچه و مسیر تغییرات تعاریف اپیدمیولوژی	۱
	دامنه فعالیت اپیدمیولوژی	۲
	واژه های متداول در اپیدمیولوژی و کاربرد اپیدمیولوژی - مفهوم گذار اپیدمیولوژیک	۳
	شناخت عوامل مؤثر در وضع بیماری در جامعه عوامل بیماریزا میزبان محیط)	۴
	توجه بیماری از دیدگاه اپیدمیولوژی و مدل های مختلف اپیدمیولوژی (مثلث اپیدمیولوژیک شبکه علیت مدل - مفهوم ارتباط و علیت) هیپوتز و روش های تدوین آن - مفهوم ارتباط و علیت در اپیدمیولوژی	۵
	چرخ تقسیم بندی فاکتورهای اپیدمیولوژیک بر حسب - زمان مکان و شخص	۶
	منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی	۷
	سطوح پیشگیری تعاریف مثالها اهداف)	۸
	شاخصهای بهداشتی و کاربردهای آن در اپیدمیولوژی و بهداشت شامل: مفهوم Rate Ratio . Proportion و کاربرد آنها در اپیدمیولوژی	۹
	منابع اطلاعاتی در اپیدمیولوژی شامل سرشماری	۱۰
	بررسیهای بهداشتی و غربالگری (مفهوم - انواع اهداف کاربردها و معیارها	۱۱
	مستندات مربوط به وقایع حیاتی آمار مربوط به مراکز بهداشتی و درمانی بیمه ها نتایج	۱۲
	میزانهای ابتلا حمله حمله ثانوی و ، مرگ ، باروری ، کشندگی بقا و امید به زندگی	۱۳
	آزمونهای غربالگری شامل: اعتبار (حساسیت و ویژگی ارزشهای اخباری) و تکرار پذیری	۱۴
	نظام مراقبت (Surveillance System) و گزارش دهی و ارتباط آن با اپیدمیولوژی	۱۵
	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک شامل مطالعه مشاهده ای توصیفی مقطعی مورد شاهدی هم گروهی، همگروهی گذشته نگر مطالعه مداخله ای (Experimental, Interventional)	۱۶

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث و تبادل گفتگو
- ارائه کلاسی
- کار عملی و تکلیف

وسایل کمک آموزشی:

- لپتاپ و ویدیو پروژکتور
- مایژیک و تخته وایت برد
-
-

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- آزمون امتحان
- نمره عملی
-
-

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- اصول و کلیات اپیدمیولوژی گوردیس - انتشارات گپ - دکتر کورش هلاکویی نائینی
-
-
-
-