

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۲۱۲۶

۱- عنوان دوره: اپیدمیولوژی بیماری های مرتبط با آب و فاضلاب

۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره)

۱. فراگیران پس از گذراندن دوره باید بتوانند روش هایی برای کاهش بیماریهای منتقله توسط آب و فاضلاب و کنترل آلودگی آب و فاضلاب ارائه دهند.

۴- اهداف دانشی دوره (اهداف کلی دوره):

۱. آشنایی با بیماری های منتقله از آب و فاضلاب

 اقتضایی اختیاری۶- نوع آموزش: الزامی

عملی: + ساعت

نظری: ۲۴ ساعت

۵- مدت آموزش به ساعت: ۲۴ ساعت

۸- حیطه/رشته:

۷- گروه آموزشی:

 تخصصی - پژوهشی تخصصی مهارتی

۹- سطح دوره:

۱۰- سرفصل های آموزش:

۱. تعیین سبب در بیماری

۲. واژه های متداول در اپیدمیولوژی

۳. تعیین گسترش بیماری در یک جامعه

۴. نوپدیدی و بازپدیدی بیماری های عفونی

۵. اپیدمیولوژی بیماری های مرتبط با آب و فاضلاب

۶. اپیدمیولوژی در بلایا و حوادث غیر مترقبه

۱۲- شیوه ارزشیابی:

 عملی شفاهی کتبی

سایر.....

۱۱- شیوه اجرا و ارایه آموزش:

- حضوری: کلاس درس کارگاه آموزشی سمینار بحث گروهی مطالعه موردی سایر.....- غیر حضوری: مکاتبه ای الکترونیکی سایر.....

۱۳- مجریان آموزش:

۱۴- مشمولین و سطح دانشی فراگیران:

عنوان شغل	کد شغل	عنوان شغل	کد شغل	عنوان شغل	کد شغل
کارشناس پایش کیفی منابع آب	۲۴۴۵۰۷	کارشناس آزمایشگاه	۲۴۴۵۰۲	تکنسین کنترل کیفیت	۲۲۷۵۰۱
کارشناس کنترل کیفیت	۲۴۴۵۰۸	کارشناس آزمایشگاه بیولوژی و میکروبیولوژی	۲۴۴۵۰۳	کمک کارشناس آزمایشگاه	۲۲۷۵۰۲
کارشناس کنترل کیفیت در تاسیسات آب و فاضلاب	۲۴۴۵۰۹	کارشناس آزمایشگاه شیمی	۲۴۴۵۰۴	کمک کارشناس آزمایشگاه و نمونه بردار	۲۲۷۵۰۳
کارشناس تجهیزات و امور آزمایشگاهها	۲۴۴۵۱۰	کارشناس آزمایشگاه فاضلاب	۲۴۴۵۰۵	مدیر کنترل کیفیت و بهداشت آب و فاضلاب	۲۴۱۷۱۰
		کارشناس بهداشت آب و فاضلاب	۲۴۴۵۰۶	رئیس اداره کنترل کیفی و امور آزمایشگاهها	۲۴۴۵۰۱

۱۵- منابع پیشنهادی آموزشی: