فرم (د) مشخصات دوره آموزشی

آزمون های میکروبی در فرآورده های خام دامی	نوع دوره: شغلی				
	توجیهی	بدو تصدی شغل	عمومی	شغلی	مدیریتی

اهداف کلی آموزش: بروز رسانی دانش فنی و هم افزایی علمی کارشناسان آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی

اهداف آموزشی رفتاری/عملکردی: توانایی انجام آزمون های میکروبی در فرآورده های خام دامی

مدت آموزش به ساعت ۱۸ نظری : ۱۲ عملی: ۶	نوع آموزش : الزامی ■ اختیاری ☐

سر فصل های آموزشی:

تعریف میکروب شناسی

اهمیت کنترل کیفی میکروبی مواد غذایی

بیماری های منتقله از غذا

آزمونهای کنترل کیفی میکروبی گوشت و فراورده ها

آزمونهای کنترل کیفی میکروبی مرغ

آزمونهای کنترل کیفی میکروبی ماهی و فراورده های دریایی

آزمونهای کنترل کیفی میکروبی شیر و فراورده های لبنی

آزمونهای کنترل کیفی میکروبی عسل

مقطع تحصیلی شرکت کنندگان : کارشناسی و بالاتر	رشته تحصیلی شرکت کنندگان: دامپزشکی، میکروبیولوژی، مواد غذایی و رشته های مرتبط
مشاغل شرکت کنندگان: دامپزشک –کارشناس آزمایشگاه غذا ، دارو و بهداشتی	رتبه شغلی: ارشد–پایه
شرایط مدرسان: –شرایط تحصیلی: دکتری تخصصی میکروبیولوژی/ مواد غذایی – شرایط تجربی: دانشیار به بالا – ویژگی های مهارتی و تخصصی: سابقه کار آزمایشگاه میکروبی و تدریس ، دارابودن گواهی مدرسی در چارچوب نظام آموزشی کارکنان که مورد تایید گروه آموزش سازمان دامپزشکی کشور باشد ویا درلیست بانک مدرسان سازمان ذکر شده باشد	منابع و محتوای آموزشی:compendium of methods for the microbiological examination of foods
شیوه های ارزشیابی آموزش: کتبی ■ شفاهی ☐ عملی ☐ سایر.....	شیوه ارائه: –حضوری: ■ کلاس درس ■ کارگاه آموزشی ☐ سمینار☐ سایر ..... غیرحضوری: مکاتبه ای ☐ الکترونیکی ☑ سایر .....
مجریان آموزش:مرکز تشخیص ئ سازمان دامپزشکی	
زمان اجرای دوره: نیمه دوم سال	مرجع تصویب: مدیرکل ..... تاریخ تصویب:
نام ونام خانوادگی بالاترین مقام مسئول آموزش: امضاء تاریخ	