فرم (د) مشخصات دوره آموزشی

تضمین کیفیت در آزمون های مولکولی با محوریت بیماری های میگو	نوع دوره				
	توجیهی	بدو تصدی شغل	عمومی	شغلی ✓	مدیریتی

اهداف کلی آموزش: ۱- ارزیابی دقیق روش آزمون و نتایج حاصله ۲- حصول نتایج قابل قبول ۳- به روز رسانی و آشنایی با متد های جدید ۳- حصول و بررسی صحت و دقت نتایج آزمون

اهداف آموزشی رفتاری/عملکردی: تسلط بیشتر به انجام متد آزمون های مولکولی ، کسب اعتماد به نفس و ارائه نتایج

مدت آموزش به ساعت ۳۲ نظری : ۱۲ عملی: ۲۰	نوع آموزش : الزامی☐✓ اختیاری ☐

سر فصل های آموزشی: اصول کلی آزمون pcr ، realtime pcr – آشنایی و انجام انواع روش های استخراج ، ارزیابی کیفیت DNA – کار با دستگاه ترموسایکلر و روش های نگهداری ، کالیبراسیون آن – آشنایی آشنایی و انجام تضمین کیفیت نتایج ، معرفی و آشنایی با کنترل داخلی

مقطع تحصیلی شرکت کنندگان : کارشناسی و بالاتر	رشته تحصیلی شرکت کنندگان:علوم آزمایشگاهی – باکتری شناسی – انگل شناسی – بهداشت مواد غذایی (کلیه رشته های
مشاغل شرکت کنندگان: دامپزشک –کارشناس آزمایشگاه غذا ، دارو و بهداشتی	رتبه شغلی: ارشد–خبره–پایه
شرایط مدرسان: –شرایط تحصیلی: دکترا –شرایط تجربی: ۵ سال به بالا – ویژگی های مهارتی و تخصصی: عضویت در بانک مدرسان سازمان دامپزشکی کشور و دارا بودن گواهی مدرسین در چارچوب نظام آموزش کارکنان دولت	منابع و محتوای آموزشی: دستورالعمل های OIE و سازمان دامپزشکی ، نرم افزارهای بیو انفورماتیک و آماری
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 و اداره کل دامپزشکی استان	
زمان اجرای دوره: در پاییز	مرجع تصویب: مدیرکل ..... تاریخ تصویب:
نام ونام خانوادگی بالاترین مقام مسئول: امضاء تاریخ	