فرم (د) مشخصات دوره آموزشی

عنوان دوره آموزشی : اصول و روش کار با دستگاههای HPLC,GC,TLC, ICP و اتمیک	نوع دوره				
	توجیهی	بدو تصدی شغل	عمومی	شغلی*	مدیریتی

اهداف کلی آموزش:آموزش اصول روش کار با دستگاههای HPLC,GC,TLC, ICP و اتمیک

اهداف آموزشی رفتاری/عملکردی: فراگیران در پایان دوره توانایی کار با دستگاههای HPLC,GC,TLC, ICP و اتمیک را خواهند داشت.

مدت آموزش به ساعت .....۲۴..... نظری : ۸ عملی:۱۶	نوع آموزش :* الزامی☐ اختیاری ☐

سر فصل های آموزشی: ۱-آشنایی با انواع دستگاههای HPLC,GC,TLC, ICP و اتمیک ۲-آموزش روش کار با دستگاههای HPLC,GC,TLC, ICP و اتمیک

مقطع تحصیلی شرکت کنندگان : کارشناسی و بالاتر	رشته تحصیلی شرکت کنندگان:شیمی -میکروبشناسی- دامپزشکی - داروسازی - علوم آزمایشگاهی
مشاغل شرکت کنندگان: دامپزشک -کارشناس آزمایشگاه غذا ، دارو و بهداشتی	رتبه شغلی: ارشد-خبره-پایه
شرایط مدرسان: -شرایط تحصیلی: دکتری -شرایط تجربی: - ویژگی های مهارتی و تخصصی: سابقه کار آرمایشگاه و تدریس ، دارابودن گواهی مدرسی در چارچوب نظام آموزشی کارکنان ویا درلیست بانک مدرسان سازمان باشد	منابع و محتوای آموزشی:
شیوه های ارزشیابی آموزش: کتبی *☐ شفاهی ☐ عملی ☐ سایر.....	شیوه ارائه: -حضوری: * کلاس درس *☐ کارگاه آموزشی * ☐ سمینار☐ سایر ..... غیرحضوری: مکاتبه ای ☐ الکترونیکی *☐ سایر .....
مجریان آموزش: سازمان دامپزشکی کشور	
زمان اجرای دوره: نیمه اول سال	مرجع تصویب: تاریخ تصویب:
نام ونام خانوادگی بالاترین مقام مسئول آموزش: امضاء تاریخ	