فرم (د) مشخصات دوره آموزشی

عنوان دوره آموزشی : روش های آنالیز اسیدهای آمینه در مکملها و مولتی ویتامین ها	نوع دوره				
	توجیهی	بدو تصدی شغل	عمومی	شغلی*	مدیریتی

اهداف کلی آموزش: معرفی روش های آنالیز اسیدهای آمینه در مکملها و مولتی ویتامین ها

اهداف آموزشی رفتاری/عملکردی: توانایی کارشناسان آزمایشگاه در آنالیز اسیدهای آمینه در مکملها و مولتی ویتامین ها

مدت آموزش به ساعت .....۱۲..... نظری : ۶ عملی:۶	نوع آموزش :* الزامی☐ اختیاری ☐

سر فصل های آموزشی: ۱- مقدمه و اهمیت موضوع ۲- آشنایی با ساختار مولکولی اسید های آمینه و نقش آنها ۳- روشهای آنالیز کمی و کیفی اسیدهای آمینه ۴- آنالیز اسید های آمینه با دستگاه HPLC

مقطع تحصیلی شرکت کنندگان : کارشناسی و بالاتر	رشته تحصیلی شرکت کنندگان:شیمی -میکروبشناسی- دامپزشکی - علوم آزمایشگاهی
مشاغل شرکت کنندگان: دامپزشک -کارشناس آزمایشگاه غذا ، دارو و بهداشتی	رتبه شغلی: ارشد-پایه-خبره
شرایط مدرسان: -شرایط تحصیلی: دکتری -شرایط تجربی: - ویژگی های مهارتی و تخصصی: سابقه کار آزمایشگاه و تدریس ، دارابودن گواهی مدرسی در چارچوب نظام آموزشی کارکنان و یا 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 و مرکز تشخیص	
زمان اجرای دوره: نیمه اول سال	مرجع تصویب: تاریخ تصویب:
نام ونام خانوادگی بالاترین مقام مسئول آموزش: امضاء تاریخ	