فرم (د) مشخصات دوره آموزشی

عنوان دوره آموزشی : طراحی پرایمر	نوع دوره			
	توجیهی	بدو تصدی شغل	عمومی	شغلی

اهداف کلی آموزش: دستیابی به روش های طراحی پرایمر بمنظور تشخیص مولکولی بیماریهای دام و طیور و آبزیان

اهداف آموزشی رفتاری/عملکردی:فراگیران در پایان دوره خواهند توانست عملکرد بهتری داشته باشند.

مدت آموزش به ساعت ۲۴ نظری : ۸ عملی: ۱۶	نوع آموزش : الزامی ■ اختیاری □

سر فصل های آموزشی: – آشنایی با مبانی ژنتیک – اصول اولیه آزمون PCR – نقش پرایمر و اهمیت آن – نحوه طراحی پرایمر و انواع آن – کارگاه طراحی پرایمر

مقطع تحصیلی شرکت کنندگان : کارشناسی و بالاتر	رشته تحصیلی شرکت کنندگان: لیسانس علوم آزمای کارشناس ارشد رشته های میکروبیولوژی، ایمونولوژِ زیست شناسی سلولی و مولکولی– دکتری حرفه ای و بالاتر
مشاغل شرکت کنندگان: دامپزشک –کارشناس آزمایشگاه غذا ، دارو و بهداشتی	رتبه شغلی: ارشد/پایه
شرایط مدرسان : –شرایط تحصیلی: مدرس دانشگاه – شرایط تجربی: حداقل ۳ سال سابقه کار عملی – ویژگی های مهارتی و تخصصی: باتجربه و مسلط به موضوع، داشتن قدرت بیان و انتقال مطلب، قدرت پاسخگویی به سوالات کارشناسان	منابع و محتوای آموزشی: کتب رفرانس و مقالات ب
شیوه های ارزشیابی آموزش : کتبی ■ شفاهی □ عملی ■ سایر.....	شیوه ارائه: حضوری: کلاس درس □ کارگاه آموزشی ■ سمینار□ ..... غیرحضوری: مکاتبه ای □ الکترونیکی ■ .....
مجریان آموزش: سازمان دامپزشکی کشور – نظام دامپزشکی کشور – دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی	
زمان اجرای دوره: شش ماهه دوم سال	مرجع تصویب: مدیرکل .....
نام ونام خانوادگی بالاترین مقام مسئول: امضاء تاریخ	تاریخ تصویب:

مدیریتی

عملی

شگاهی-
ی، ژنتیک و
دامپزشکی

به روز

-

سایر

سایر