

ردیف	عنوان دوره آموزشی	سرفصل	گروه هدف	ساعت دوره	مجری
1	کاربرد روشهای پیشرفته شیمی تجزیه تر در آزمایشگاه	تیتراسیون های کمپلکسومتری - تیتراسیون های رسوبی - تیتراسیون های اکسیداسیون و احیا- تجزیه وزنی	کارشناس آزمایشگاه کنترل مواد غذایی ، آشامیدنی ، آرایشی و بهداشتی- کاردان مواد غذایی- کارشناس اداره نظارت بر مواد غذایی-کارشناس تغذیه	12	معاونت غذا و دارو
2	میانی کروماتوگرافی گازی	آشنایی با کروماتوگرافی گازی - انواع دتکتورها- انواع اینکتورها- آشنایی با آنالیز کمی و کیفی	کارشناسان آزمایشگاه کنترل مواد غذایی - کاردان مواد غذایی - کارشناس اداره نظارت بر مواد غذایی-کارشناس تغذیه	16	معاونت غذا و دارو
3	کاربرد روشهای پیشرفته شیمی تجزیه تر در آزمایشگاه	تیتراسیون های کمپلکسومتری - تیتراسیون های رسوبی - تیتراسیون های اکسیداسیون و احیا- تجزیه وزنی	کارشناس آزمایشگاه کنترل مواد غذایی ، آشامیدنی ، آرایشی و بهداشتی- کاردان مواد غذایی- کارشناس اداره نظارت بر مواد غذایی-کارشناس تغذیه	12	معاونت غذا و دارو
4	دوره تکمیلی اسپکتروسکوپی جذب اتمی	اپراتوری اسپکتروسکوپی جذب اتمی - اپراتوری انواع روش آنالیز شعله - اپراتوری انواع روش آنالیز در کوره گرافیتی - انواع تداخلات و راههای حذف آنها	کارشناس آزمایشگاه کنترل مواد غذایی ، آشامیدنی ، آرایشی و بهداشتی -کاردان مواد غذایی- کارشناس اداره نظارت بر مواد غذایی-کارشناس تغذیه	12	معاونت غذا و دارو
5	مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد غذایی	دامنه بیوتکنولوژی - ابزارهای کار در آن- کلون کردن ژن - بیوتکنولوژی گیاهی - بیوتکنولوژی حیوانی - سیستمهای تشخیصی - کشت سلولی - مباحث خلاق و ایمنی و قوانین	کارشناس آزمایشگاه کنترل مواد غذایی ، آشامیدنی ، آرایشی و بهداشتی -کاردان مواد غذایی- کارشناس اداره نظارت بر مواد غذایی-کارشناس تغذیه	35	معاونت غذا و دارو

<p>معاونت غذا و دارو</p>	<p>14</p>	<p>کاردان مواد غذایی - کارشناسان نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی - کارشناس مسئول نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی - رئیس اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی - کارشناس مسئول آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بهداشتی - کارشناسان آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بهداشتی - کارشناسان نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی شبکه های بهداشت و درمان - کارشناس علوم تغذیه</p>	<p>آشنایی با قوانین و مقررات - مسائل و مشکلات اجرایی - آشنایی با احکام تعزیرات در بهداشت مواد غذایی - آشنایی با احکام دادگاه انقلاب در بهداشت مواد غذایی</p>	<p>آشنایی با قوانین حقوقی و احکام مربوط به تولید مواد غذایی و بهداشتی</p>	<p>6</p>
<p>معاونت غذا و دارو</p>	<p>16</p>	<p>کاردان مواد غذایی - کارشناسان نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی - رئیس اداره نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی - کارشناس مسئول آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بهداشتی - کارشناسان آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بهداشتی</p>	<p>اهمیت شناسایی تقلبات در صنایع غذایی - شناسایی تقلبات شیر - شناسایی تقلبات صنایع گوشت - شناسایی تقلبات صنایع آردی</p>	<p>دوره مقدماتی شناسایی تقلبات در صنایع غذایی و آشامیدنی</p>	<p>7</p>
<p>معاونت غذا و دارو</p>	<p>22</p>	<p>کارشناس آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و آرایشی بهداشتی - کاردان مواد غذایی - کارشناس تغذیه - کارشناس اداره نظارت بر مواد غذایی</p>	<p>کلیات بیوتکنولوژی - افق های بیوتکنولوژی - گوناگونی میکروبی - تولید پروتئین های باکتریایی - تولید پروتئین های مخمرها - آنزیم های میکروبی</p>	<p>آشنایی با مبانی بیوتکنولوژی</p>	<p>8</p>