**لیست دوره های آموزشی قابل اجرا در شرکت تامین آتیه سلامت البرز (آزمایشگاه آتیه)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام دوره** | **محل برگزاری** |
|  | **حوزه تضمین کیفیت** |  |
| 1 | دوره آموزشی اصول و مبانی GMP و GLP در صنایع وابسته به دامپزشکی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 2 | دوره آموزشی اصول و مبانی GMP و GLP در صنایع وابسته به اساتید محترم داروساز | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 3 | دوره آموزشی تخمین عدم قطعیت در نتایج آزمون | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 4 | دوره آموزشی تضمین کیفیت نتایج آزمون در آزمایشگاه | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 5 | دوره آموزشی کنترل کیفی خوراک دام و طیور (میکروبیولوژی و شیمی) | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 6 | دوره آموزشی کمک به یافته های آزمایشگاهی در تشخیص بیماری ها سرولوژی- فاکتورهای خونی و سرمی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 7 | دوره آموزشی کنترل عملکرد محیط های کشت ومواد مصرفی در آزمایشگاه میکروبیولوژی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 8 | دوره آموزشی نحوه ارسال نمونه های بالینی به آزمایشگاه | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 9 | دوره آموزشی عمومی همراه با تجزیه و تحلیل خطاهای اندازه گیری | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 10 | دوره آموزشی کنترل فرایند آماری | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 11 | دوره آموزشی تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیریMSA | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 12 | دوره آموزشی آشنایی با روش های بازرسی و نمونه برداری نمونه های آزمایشگاهی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 13 | دوره آموزشی طراحی و تجزیه و تحلیل آزمایش ها DOE | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 14 | دوره آموزشی کنترل کیفی عمومی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 15 | دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاه با استفاده از نرم افزار mini tab | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 16 | دوره تخصصی آموزشی استقرار سیستم تضمین کیفیت در صنایع داروئی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 17 | دوره آموزشی و معتبر سازی گام به گام روش های آنالیز و تهیه پروتکل مطابق با سیستم کیفیت | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 18 | کارگاه آموزشی قوانین و مقررات حقوقی و صنفی در دامپزشکی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 19 | دوره آموزشی تربیت مدیر تضمین کیفیت | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 20 | دوره GLP |  |
|  | **حوزه میکروبیولوژیکی و انگل شناسی** |  |
| 21 | روشهای شناسایی عوامل پاتوژن ایجاد کننده عفونتهای مختلف میکروبی و قارچی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 22 | روشهای شناسایی عوامل میکروبیولوژی در مواد غذایی خام و پخته | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 23 | روشهای نوین و کلاسیک شناسایی کلیه باکتریهای با آزمونهای تفریقی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 24 | آشنایی با انجام آزمون تعیین حساسیت عوامل ضد میکروبی و ضد قارچی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 25 | دوره میکروب شناسی اختصاصی (شناسایی و جداسازی عوامل پاتوژن از نمونه های بالینی) |  |
| 26 | روش های آزمایشگاهی تشخیص آلودگی های انگلی |  |
| 27 | بیوتروریسم |  |
|  | **حوزه میکروبیولوژی و بالینی در دامپزشکی** |  |
| 28 | دوره آموزشی راه های پیشگیری ، تشخیص و درمان اورام پستان در دام | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 29 | دوره آموزشی راه های پیشگیری، تشخیص و درمان اسهال گوساله | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 30 | دوره آموزشی تشخیص و درمان بیماری های عفونی و آلرژیک پوست در دام های کوچک | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 31 | دوره آموزشی تشخیص و شناسایی بیماری های رایج پرندگان خانگی در آزمایشگاه | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 32 | دوره آموزشی تشخیص های نوین سقط جنین و عوامل مسبب آن | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 33 | دوره آموزشی تشخیص و درمان بیماری های گوش در دام های کوچک | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 34 | کارگاه آموزشی تشخیص باروری- ناباروری و ورم پستان در گاو شیری | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 35 | دوره آموزشی تشخیص، کنترل و درمان بیماری های دستگاه گوارش طیور | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 36 | دوره آموزشی بهداشت و تشخیص بیماری های قارچی، ویروسی، انگل در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان دریایی و زینتی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 37 | دوره آموزشی مدیریت بهداشتی و تشخیص بیماری ها در گله های گوسفند | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 38 | دوره آموزشی نکات کلیدی و کاربردی در تشخیص آزمایشگاهی و تفکیک نئوپلازی های لنفوئید در دام های کوچک و دوره آموزشی بیماری های متابولیک در اسب | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 39 | دوره آموزشی تشخیص و درمان بیماری های عفونی مرتبط با تولید در گاوهای شیری | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 40 | دوره آموزشی تشخیص بیماری های تنفسی اسب | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 41 | دوره آموزشی اصول آنتی بیوتیک تراپی در دام های کوچک | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 42 | دوره آموزشی مدیریت تولید مثل گله های گاوی شیری | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 43 | دوره آموزشی اصول طب اورژانس در حیوانات کوچک(سگ و گربه) | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 44 | دوره آموزشی آشنایی با تکنیک های نوین تشخیص بیماری های طیور | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 45 | دوره آموزشی مراقبت از کره اسب پس از زایش | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 46 | نحوه معدوم سازی لاشه جهت جلوگیری از انتشار آلودگی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 47 | کارگاه آموزشی اصول مدیریت دامپزشکی در مراکز نگهداری حیوانات حیات وحش | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 48 | دوره آموزشی مسمومیت های گیاهی در دام بزرگ | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 49 | دوره آموزشی نکات کلیدی در فرآیندهای تولید مثلی در دام های کوچک | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 50 | دوره آموزشی میکروبیولوژی عمومی مواد غذایی براساس متدهای استاندارد | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
|  | **حوزه بافت شناسی، مولکولی و تراریخته** |  |
| 51 | دوره آموزشی تشخیص پاتولوژی های شایع در دهان و دندان در دام های کوچک | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 52 | دوره آموزشی شناسایی و تشخیص انواع پروتئین های خام در خوراک دام و طیور | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 53 | دوره آموزشی آشنایی به روش های نوین مولکولی در تشخیص سریع عوامل بیماری زای ویروسی، قارچی، میکروبی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 54 | دوره آموزشی تشخیص محصولات تغییر ژنتیکی یافته | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 55 | دوره آموزشی تفسیر نتایج بافت شناسی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 56 | آشنایی با مفاهیم و کاربردهای تکنیکPCR |  |
| 57 | آموزشی آشنایی با مفاهيم و کاربردهای تکنيک Real Time PCR |  |
|  | **حوزه بیوشیمی** |  |
| 58 | کارگاه آموزشی تفسیر زردی و نتایج حاصل از بیلی روبین خون در دام های کوچک و اسب | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 59 | کارگاه آموزشی تفسیر نتایج آزمایشگاهی سرولوژی طیور | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 60 | دوره آموزشی نحوه کار با دستگاه سل کانتر | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 61 | دوره آموزشی نحوه کار با دستگاه الایزا ریدر و رفع خطاهای دستگاه | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 62 | دوره آموزشی نحوه کار با دستگاه فتومتر | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 63 | کلاس های آموزشی محلول سازی آزمایشگاه در شیمی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 64 | کلاس های آموزشی تفسیر آزمایشات بیوشیمی در تشخیص و درمان | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 65 | کلاس های آموزشی تفسیر آزمایشات هماتولوژی در تشخیص و درمان | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
| 66 | کلاس های آموزشی بیوانفورماتیک و استفاده از پایگاه داده های اطلاعاتی | آمفی تئاتر آزمایشگاه |
|  | **حوزه خوراک دام (بهداشت مواد غذایی)** |  |
| 67 | دوره کنترل کیفی خوراک دام و طیور |  |
| 68 | میکروبیولوژی خوراک |  |
| 69 | افزودنی ها |  |
| 70 | مایکوتوکسین ها |  |
| 71 | آلاینده های شیمیایی خوراک |  |
| 72 | کنترل کیفیت بهداشتی اقلام خوراک |  |
| 73 | نقاط بحرانی در کارخانجات خوراک دام وطیور |  |
|  | حوزه شیمی تجزیه (آزمایشگاه شیمی) |  |
| 74 | کارگاه آموزشی GC مقدماتی )کروماتوگرافی گازی و کاربرد های آن( |  |
| 75 | کارگاه آموزشی GC پیشرفته )کروماتوگرافی گازی و کاربرد های آن( |  |
| 76 | کارگاه آموزشی) GC-MS کروماتوگرافی گازی اسپکترومتری جرمی( مقدماتی |  |
| 77 | کارگاه آموزشی) GC-MS کروماتوگرافی گازی اسپکترومتری جرمی( پیشرفته |  |
| 78 | کارگاه آموزشی HPLC )کروماتوگرافی مایع با فشار بالا ( مقدماتی |  |
| 79 | کارگاه آموزشی HPLC )کروماتوگرافی مایع با فشار بالا ( پیشرفته |  |
| 80 | کارگاه آموزشی دستگاه طیف سنج ICP-OES (پلاسما جفت شده القایی نشری(مقدماتی |  |
| 81 | کارگاه آموزشی دستگاه طیف سنج ICP-OES (پلاسما جفت شده القایی نشری(پیشرفته |  |
| 82 | کارگاه آموزشی تخصصی تفسیر داده های حاصل از سیستم های کروماتوگرافی GC-MS |  |
| 83 | کارگاه آموزشی LC-MS/MS (کروماتوگرافی- طیف‌سنجی جرمی) مقدماتی |  |
| 84 | کارگاه آموزشی LC-MS/MS (کروماتوگرافی- طیف‌سنجی جرمی) پیشرفته |  |
| 85 | کارگاه آموزشی جذب اتمی(AAS) مقدماتی |  |
| 86 | کارگاه آموزشی جذب اتمی(AAS) پیشرفته |  |
| 87 | کارگاه آموزشی آشنایی با اصول محلول سازی در آزمایشگاه |  |
| 88 | کارگاه آموزشی آشنایی با شیوه های نوین آماده سازی نمونه برای روشهای تجزیه ای |  |
| 89 | معتبر سازی روش( Method Validation)و کالیبره کردن دستگاههای کروماتوگرافی |  |
|  | **حوزه پاتولوژی و کالبدگشایی** |  |
| 90 | اصول کالبدگشایی و نمونه برداری در دام‌های بزرگ |  |
| 91 | اصول کالبد گشایی و‌نمونه برداری در دام‌های کوچک |  |
| 92 | بررسی تومورهای شایع در دامپزشکی |  |

* آزمایشگاه تامین آتیه سلامت البرز، اولین آزمایشگاه تخصصی دامپزشکی در فردیس، با بهره گیری از کادری مجرب و متخصص و با توجه به دارا بودن ویژگی های خاص از جمله بخش های تخصصی شامل میکروب شناسی، تشخیص سلولی و مولکولی، آنالیز مواد غذایی، هیستوپاتولوژی، بیوشیمی، سرولوژی، هماتولوژی، بخش شیمی، بخش R&D کیت ها و معرف های مورد نیاز بخش آزمایشگاهی و تحقیقاتی و مجهز به فضای آموزشی با امکانات ویژه (سالن آمفی تئاتر با گنجایش 100 نفر) و همچنین بهره گیری از اساتید برجسته کشوری در علوم مختلف دامپزشکی، علاوه بر کادر علمی شاغل در آن، آمادگی برگزاری کلیه دوره ها و کارگاه های آموزشی فوق الذکر جهت همکاران محترم دامپزشک، داروساز، مسئولین محترم فنی صنایع غذایی و دارویی، مسئولین محترم کنترل کیفیت، مسئولین محترم تضمین کیفیت، متخصصین محترم علوم آزمایشگاهی و کلیه دانشجویان مشغول به تحصیل در رشته های فوق می باشد.