

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 16.02.2021 10:19:19
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ИИКА ФГБОУ ВО
 Белгородский ГАУ
 В.Я.Родионов
 «15» 03/ 2019г



АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Бактериология»

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Аннотация к разделу
1.	О выполнении комплекса мероприятий по повышению эффективности ветеринарного обслуживания	<p>Цель освоения модуля: Цель модуля: освоение слушателями основных направлений и мероприятий по повышению эффективности ветеринарного обслуживания.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля: - введение; -задачи по выполнению мероприятий повышения эффективности ветеринарного обслуживания; -основные направления. -организация проведения ветеринарного обслуживания.</p>
2.	Организация выполнения противоэпизоотических мероприятий в животноводстве области. Эпизоотическая ситуация в Белгородской области	<p>Цель освоения модуля: Цель модуля: освоение основных понятий о эпизоотической ситуации в животноводстве..</p> <p>Требования к результатам освоения модуля: - план мероприятий; -изучение эпизоотической ситуации в Белгородской области; -организация выполнения противоэпизоотических мероприятий.</p>
3	Микроскопические методы исследования	<p>Цель освоения модуля: Цель модуля: Освоение основных направлений работы по микроскопическим исследованиям.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля -основные направления проведения микроскопических исследований; -правила проведения исследований;</p>
4	Приготовление препаратов для микроскопии	<p>Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение вопросов по правилам подготовки препаратов для микроскопии.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля: -изучение этапов подготовки к работе по микроскопии; -основные правила.</p>
5	Стерилизация	<p>Цель освоения модуля: Цель модуля: освоение теоретических основ и понятие о методах стерелизации.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля: -виды стерилизаторов; -подготовка его к работе;</p>

		-подготовка материалов и инструментов к стерилизации.
6	Питательные среды. Приготовление, контроль качества.	Цель освоения модуля: Цель модуля: освоение теоретических понятий о питательных средах. Требования к результатам освоения модуля: -проведение подготовительных работ по приготовлению питательных сред; -проведение контроля за качеством сред.
7	Культивирование бактерий	Цель освоения модуля: Цель модуля: Основные понятия о культивировании бактерий. Используется для изучения свойств микроорганизмов и для диагностики инфекционных заболеваний. Требования к результатам освоения модуля: -культивирование это искусственное выращивание микроорганизмов; -изучение свойств микроорганизмов.
8	Выделение и изучение чистых микробных культур	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение правил о выделении чистых микробных культур. Требования к результатам освоения модуля: -общие правила работы в лаборатории; -методы, основанные на принципе механического разделения микроорганизмов; -методы, основанные на биологических свойствах микроорганизмов.
9	Культивирование биохимические микробных культур. и свойства	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение основных методов культивирования и биохимических свойств микробных культур. Требования к результатам освоения модуля: -изучение методов культивирования (выделения) микробных культур; -изучение биохимических свойств микробных культур.
10	Отбор биоматериала для лабораторных исследований.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение правил отбора биоматериала для лабораторных исследований. Требования к результатам освоения модуля: -изучение теоретических основ отбора биоматериала для лабораторных исследований; -правила проведения исследований; -составление заключения об проведенных лабораторных исследованиях.
11	Определение чувствительных микробов к антибиотикам	Цель освоения модуля: Цель модуля: составление понятий об определении чувствительных микробов к антибиотикам. Требования к результатам освоения модуля: -методы, основанные на принципе механического разделения микроорганизмов; -методы, основанные на биологических свойствах микроорганизмов.
12	Отбор проб продукции и кормов для лабораторных исследований.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение правил отбора продукции и кормов для лабораторных исследований. Требования к результатам освоения модуля:

		-основные направления при отборе продукции для исследований; -основные принципы отбора проб кормов для проведения лабораторных исследований.
13	Бруцеллез, диагностика, профилактика, меры борьбы.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение причин возникновения заболевания; Требования к результатам освоения модуля: -проведение диагностики бруцеллеза; -мероприятия и профилактика бруцеллеза; --изучение основных мер борьбы с данным заболеванием.
14	Туберкулез, диагностика, профилактика, меры борьбы.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение причин возникновения заболевания туберкулез. Требования к результатам освоения модуля: -проведение диагностики туберкулеза; -мероприятия и профилактика туберкулеза; -изучение основных мер борьбы с данным заболеванием
15	Диагностика болезней свиней.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение основных болезней свиней Требования к результатам освоения модуля: -обзор основных болезней свиней и поросят; -этапы проведения диагностики болезни; -меры профилактики заболеваний.
16	Лептоспироз, диагностика, профилактика.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение основных понятий о лептоспирозе. Требования к результатам освоения модуля: -проведение диагностики лептоспироза; -мероприятия и профилактика лептоспироза; -изучение основных мер борьбы с данным заболеванием.
17	Диагностика бактериальных болезней птиц.	Цель освоения модуля: Цель модуля: лабораторна диагностика бактериальных инфекций птиц Требования к результатам освоения модуля: -диагностика бактериальных инфекций птиц; -применение бактериологических исследований, -экспресс-методы и серологические исследования; -аллергические исследования; -экспресс-методы и серологические методы диагностики.
18	Микотоксины сельскохозяйственных животных.	Цель освоения модуля: Цель модуля: основные понятия о микотоксинах. Требования к результатам освоения модуля: --микотоксины, и попадание в организм животных; -проявления симптомов отравления; которые -микотоксины и их негативное влияние на здоровье печени, почки, ЦНС, снижают эффективность работы иммунной системы.
19	Бактериологические исследования спермы, влагалищных и носовых смывов.	Цель освоения модуля: Цель модуля: изучение правил бакисследований. Требования к результатам освоения модуля: -основные правила проведения бактериологических исследований спермы; -основные правила проведения бактериологических исследований влагалищных и носовых смывов.
20	Бактериологические	Цель освоения модуля:

	исследования воздуха, воды, почвы.	<p>Цель модуля: изучение правил бакисследований.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные правила проведения бактериологических исследований воздуха; -основные правила проведения бактериологических исследований воды. -основные правила проведения бактериологических исследований почвы.
21	Бактериологические исследования пищевых продуктов. Правила отбора проб продукции и кормов для лабораторных исследований.	<p>Цель освоения модуля:</p> <p>Цель модуля: основные правила проведения исследований.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные этапы проведения бактериологических исследований пищевых продуктов; - правильность отбора проб продукции для исследований; -правильность отбора кормов для исследований.
22	Бактериологические исследования мяса и рыбы.	<p>Цель освоения модуля:</p> <p>Цель модуля: основные правила проведения исследований</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение основных понятий о проведении бактериологических исследований мяса; -изучение основных понятий о проведении бактериологических исследований рыбы
23	Бактериологические исследования молока и молочных продуктов.	<p>Цель освоения модуля:</p> <p>Цель модуля: основные правила проведения исследований</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение основных понятий о проведении бактериологических исследований молока; -изучение основных понятий о проведении бактериологических исследований молочных продуктов..
24	Лабораторная диагностика рожи и листериоза.	<p>Цель освоения модуля:</p> <p>Цель модуля: основные понятия о рожи и листериозе.</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение основных понятий о проведении рожи; -изучение основных понятий о проведении бактериологических исследований листериоза.
25	Лабораторная диагностика сальмонеллеза,колибактериоза, энтерококковых и стрептококковых инфекций,	<p>Цель освоения модуля:</p> <p>Цель модуля: основные правила проведения исследований</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение основных понятий о диагностике сальмонеллеза, колибактериозе, энтерококковых и стрептококковых инфекций; -изучение основных понятий о проведении бактериологических исследований сальмонеллеза, колибактериозе, энтерококковых и стрептококковых инфекций;
26	Оформление сопроводительной документации. Охрана труда и техника безопасности при работе с патматериалом.	<p>Цель освоения модуля:</p> <p>Цель модуля: правила ведения документации</p> <p>Требования к результатам освоения модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> -правильность ведения сопроводительной документации; -соблюдение правил ОТ и техники безопасности при работе с патматериалом.
27	Итоговый контроль	тесты