Индивидуальный план обучения для студентов 315 группы специальности 36.02.01 «Ветеринария» на 2020-2021 учебный год.

**ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных**

Для самостоятельного изучения следующие темы:

**Тема 1.1. Определение клинического состояния животного**

**Тема 1.2 Исследование сердца**

**Тема 1.3 Исследование органов дыхания**

**Тема 1.4 Исследование пищеварительной системы**

**Тема 1.5 Исследование системы мочевыделения**

**Тема 1.6 Исследование органов кроветворения**

**Тема 1.7 Болезни обмена веществ**

**Тема 1.8 Исследование иммунной системы**

**Тема 1.9 Исследование нервной системы**

**Тема 1.10. Введение лекарственных средств в организм животных и оказание первой помощи**

**Тема 1.11. Современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных**

**Тема 1.12. Правила диспансеризации животных и система ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях**

**Тема 2.1. Методы диагностики и лечения инфекционных болезней животных.**

**Тема 2.2. Болезни молодняка.**

**Тема 2.3. Болезни жвачных.**

**Тема 2.4. Болезни свиней.**

**Тема 2.5. Болезни лошадей**

**Тема 2.6. Болезни птиц.**

**Тема 3.1. Методы диагностики и лечения инвазионных болезней животных.**

**Тема 4.1. Методы диагностики и лечения хирургических болезней животных.**

**Тема 5.1. Методы диагностики и лечения гинекологических болезней животных.**

По каждой теме предоставить реферат для допуска к экзамену.

**Вопросы к экзамену:**

1.Клиническая диагностика и связь с другими дисциплинами

2.История развития ветеринарной дисциплины

3.Распространение незаразных болезней животных

4.Личная гигиена и техника безопасности

5.Частота пульса у различных животных

6.Частота дыхательных сокращений у животных

7.Дополнительные методы исследования рубца

9.Состав форменных элементов крови

10.Строение органов чувств

11.Рефлексы: врожденные и приобретенные

12.Анамнез и эпикриз болезни

13.Понятие об аритмиях.

14.Инструментальные и лабораторные методы исследования

15.Исследование преджелудков, сычуга и кишечника у жвачных

16.Лазерная терапия

17.Методы введения лекарственных веществ. Ингаляции

20.Болезни легких и плевры 20.Острое расширение желудка. Метеоризм кишок 21.Гломерулонефрит (нефрит), нефроз 22.Микотоксикозы. Фитотоксикозы

23. Вирусные пневмоэнтериты молодняка

24. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при актиномикозе и туберкулезе.

25. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при болезни Ауески

26. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при бешенстве животных

27. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при листериозе

28. Эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы при сальмонеллезе

29. Средства специфической профилактики при пастереллезах

30. Дифференциальная диагностика анаэробных инфекций

31. Средства и методы дезинфекции

32. Влияние различных факторов на проявление и течение эпизоотического процесса

33. Формы инфекции

34. Патогенное действие вирусов

35. Микрофлора почвы, воды, воздуха

36.Противопаразитарные мероприятия в животноводческих комплексах и на птицефабриках»

37. Патогенез при гельминтозах

38. Значение диагностики трихинеллеза

39. Борьба с иксоидами

40. Морфология и биология паразитических простейших

41. Эпизоотология пироплазмидозов

42. Болезни, вызываемые жгутиковыми

Электронаркоз

43.Наложение швов по Тихонину

44.Болезни кожи, дерматиты

45.Болезни мышц, миозиты, миопатозы

46.Болезни нервов, парезы, параличи

47.Болезни сухожилий и сухожильных влагалищ. Болезни костей, оститы.

49.Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных и рожениц, уход за ними

50.Патология беременности. Аборты

51.Патология родов и родовспоможение

52.Болезни новорожденных

53.Видовые особенности строения и функции молочной железы

54.Функциональные расстройства, болезни и аномалии сосков вымени

55.Причины гинекологической патологии. Бесплодие самок. Гинекологические болезни

56.Методы стимуляции и регуляции половой функции самок и самцов