

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

Учебно-научный департамент
биомедицинских, ветеринарных и
экологических направлений
Кафедра ветеринарной медицины и
ветеринарно-санитарной экспертизы

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.03.2022
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Болезни рыб, птиц, зоопарковых и диких животных"

(наименование дисциплины)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.05.01 "Ветеринария"

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

"Ветеринарная фармация"

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,
2021 г.

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр(-ы)					
		1	2				
Контактная (аудиторная) работа (всего)	54	54	34				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
лекции (если предусмотрено)	18	18	-				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	1	1	-				
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-	-	-				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-	-				
практические занятия (если предусмотрено)	36	36	34				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	7	7	-				
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	54	54	4				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
в форме практической подготовки (если предусмотрено)	10	10	-				
Часов на контроль:	36	36	18				
Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен)	-	Эк	Эк				
Общая трудоемкость час зач. ед.	144	144	56				
	4	4	-				

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	Вид учебной работы*
Содержание раздела (темы)	
Раздел 1. Народнохозяйственное значение рыбоводства. Основы биологии рыб.	
Тема 1.1 Виды пищевых гидробионтов. Некоторые особенности морфологии и физиологии.	ЛК
Тема 1.2 Вирусная геморрагическая септицемия. Инфекционный некроз поджелудочной железы. Синдром эритроцитарных телец – включений. Весенняя виремия карпов.	ПЗ
Тема 1.3 Фурункулез. Аэроманоз. Псевдомоноз. Вибриоз. Бранхиомикоз. Ихтиофоз. Сапролегниоз.	ЛК
Тема 1.4 Ихтиободоз. Микоспориозы. Миксомоз лососевых. Глюгеоз лососевых рыб. Хилодонеллез. Триходиоз. Болезни вызываемые инфузориями, Болезни вызываемые кишечнополостными. Моногеноидозы. Цестодозы, Трематодозы. Нематодозы. Акантоцефалезы. Заражение рыб личинками двустворчатых моллюсков. Крустацеозы	ПЗ
Тема 1.5 Инфекционные болезни рыб. Основные вирусные болезни рыб. Основные бактериальные болезни рыб. Основные микозные болезни рыб. Основные инвазионные болезни рыб.	СР
Раздел 2. Народнохозяйственное значение птицеводства	
Тема 2.1 Обеспечение населения продуктами питания - яйцом и мясом в динамике. Питательная ценность яиц и мяса птицы. Промышленное производство продукции птицеводства и экспортный	ЛК

Тема 2.2 Основные инфекционные болезни птиц. Ньюкаслская болезнь. Грипп птиц. Болезнь Марека. Инфекционная бурсальная болезнь (инфекционный бурсит). Синдром снижения яйценоскости (ССЯ-76). Инфекционный ларинготрахеит кур. Инфекционная анемия цыплят. Вирусный энтерит гусей. Вирусный энтерит индеек. Сальмонеллез птиц. Пастереллез птиц. Колибактериоз птиц.	ЛК
Тема 2.3 Эймериоз. Аскаридиоз кур и других птиц отряда куриных. Арахноэнтомозы птиц.	ПЗ
Тема 2.4 Незаразные болезни птиц. Болезни, связанные с нарушением обмена веществ.	СР
Раздел 3. Народнохозяйственное значение пушного звероводства	
Тема 3.1 Значение пушного звероводства в удовлетворении потребности промышленности в меховом сырье. Звероводство как утилизационный цех молочной, мясной и рыбной промышленности. Звероводство и его роль в сохранении и совершенствовании популяций различных видов зверей с ценным мехом.	СР
Тема 3.2 Сальмонеллез. Алеутская болезнь норок. Гельминтозы пушных зверей. Основы терапии и профилактики при заразных болезнях пушных зверей.	ПЗ
Тема 3.3 Болезни на почве нарушения обмена веществ: Алиментарная дистрофия. Фиброзная остеоидистрофия. Рахит. Гипо- и авитаминозы. Токсикозы.	ЛК
Раздел 4. Болезни зоопарковых животных. Особоопасные болезни зоопарковых животных.	
Тема 4.1 Сальмонеллез. Алеутская болезнь норок. Гельминтозы пушных зверей. Основы терапии и профилактики при заразных болезнях зоопарковых зверей.	ЛК
Тема 4.2 Болезни на почве нарушения обмена веществ: Алиментарная дистрофия. Фиброзная остеоидистрофия. Рахит. Гипо- и авитаминозы. Токсикозы.	ПЗ
Раздел 5. Болезни диких животных.	
Тема 5.1 Сибирская язва. Бешенство. Трихинеллез.	ЛК
Тема 5.2 Особо опасные, болезни диких и промысловых животных передающихся человеку.	СР
Раздел 6. Народнохозяйственное значение пчеловодства	
Тема 6.1 Биология пчелиной семьи. Особи пчелиной семьи. Общественный образ жизни пчелиной семьи. Инфекционные, паразитарные болезни пчел.	ЛК
Тема 6.2 Роль пчел – опылителей в агротехнике возделывания энтомофильных сельскохозяйственных культур. Пчелы как средство мониторинга факторов загрязнения биосферы радионуклидами, солями тяжелых металлов и пестицидами. Питательные, деликатесные и целебные свойства меда.	ПЗ
Тема 6.3 Морфология, анатомия и физиология медоносной пчелы. Рост и развитие особей пчелиной семьи. Строение тела пчел. Особенности внешнего строения рабочей пчелы, матки и трутня и их развитие.	ПЗ
Тема 6.4 Инфекционные болезни пчел. Закономерности течения, источники возбудителя инфекции, механизм передачи и пути распространения инфекционных болезней пчел. Бактериозы, вирусозы, микозы пчел.	СР

1. Правила по борьбе с заразными болезнями рыб : Нормативные документы. - Ставрополь: Энтропос, 2020. - 324 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=365309>
2. Основы ветеринарного законодательства. Том 6. Экзотические для РФ болезни животных : Нормативные документы. - Ставрополь: Энтропос, 2020. - 216 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=365318>
3. Основы ветеринарного законодательства. Том 9. Болезни пушных зверей, собак и кошек : Нормативные документы. - Ставрополь: Энтропос, 2020. - 296 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=365321>
4. Основы ветеринарного законодательства. Том 11. Болезни пчёл и рыб : Нормативные документы. - Ставрополь: Энтропос, 2020. - 248 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=365323>
5. Счисленко С. А. Инфекционные болезни пчел : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 161 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/487455>
6. Счисленко С. А. Инфекционные болезни рыб : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 225 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/496687>
7. Атаев А. М., Зубаирова М. М. Ихтиопатология : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168789>



1. Макаров В. В., Святковский А. В., Кузьмин В. А., Сухарев О. И. Эпизоотологический метод исследования : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167759>
2. Щербаков Г. Г., Данилевская Н. В., Старченков С. В., Ковалев С. П., Коробов А. В., Тарнуев Ю. А., Эленшлегер А. А. Справочник ветеринарного терапевта : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167796>
3. Никитин И. Н., Никитин А. И. Организация государственного ветеринарного надзора : . - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 460 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/184157>



1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

2. Базы данных и поисковые системы:

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

Обучение по дисциплине/модулю инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с ОВЗ по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По данной дисциплине/модулю обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и дистанционно с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды и электронной почты.

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины на Учебном портале!

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Болезни рыб, птиц, зоопарковых и диких животных» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.