

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Аграрно-технологический институт

Рекомендовано МСЧН

РАБОЧАЯ ПРОГРАМММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных

Рекомендуется для направления подготовки /специальности

36.05.01 Ветеринария

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных» является формирование у студентов знаний и навыков для решения социальных вопросов, возникающих в правовой, следственной и судебной юридической практике на основании знаний о структуре и логике патологоанатомического диагноза.

Задачи предмета:

- сформировать умение самостоятельно определять основное заболевание, осложнения и сопутствующие заболевания у животных, подлежащих судебной экспертизе.
- изучить принципы составления судебно-ветеринарного заключения и оформления сопутствующей документации.
- приобрести навыки для успешного содействия правоохранительным органам.
- изучить юридическую сторону правил и принципов мероприятий по ликвидации болезней, общих для человека и животных.
- освоить правила и принципы аутопсии животных.
- приобрести необходимые познания для дачи судебно-ветеринарного заключения.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных» относится к вариативной части Блока 1 учебного плана «Дисциплины (модули)».

В таблице №1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица №1.

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
1.	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению. (УК-11)	Правоведение Философия	Ветеринарная деонтология Психология личности и профессиональное самоопределение Организация государственного ветеринарного надзора Основы социально-правовых знаний
2.	Способность к взаимодействию в условиях современной информационной культуры и цифровой экономики с учетом требований	Правоведение Информатика Философия Безопасность жизнедеятельности Организация ветеринарного дела	Математика Ветеринарная деонтология Основы интеллектуального труда Психология личности и профессиональное самоопределение

	информационной безопасности, этических и правовых норм: (УК-12)		Организация государственного ветеринарного надзора Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования Основы социально-правовых знаний
3.	Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов. (ОПК-2)	Биология с основами экологии Ветеринарная генетика Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Кормление с основами кормопроизводства Патологическая физиология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная радиобиология Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни	Иммунология Общая и ветеринарная экология Ветеринарная санитария Болезни пчёл и рыб Кормовые растения Зоопсихология Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия
4.	Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных. (ОПК-5)	Ветеринарная генетика Информатика Экономика и организация сельскохозяйственного производства Разведение с основами частной зоотехнии Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией Инструментальные методы	Ветеринарная деонтология Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования Биометрия

		<p>диагностики Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Организация ветеринарного дела</p>	<p>Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия</p>
5.	<p>Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней. (ОПК-6)</p>	<p>Биология с основами экологии Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Гигиена животных Кормление животных с основами кормопроизводства Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Инструментальные методы диагностики Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Организация ветеринарного дела</p>	<p>Введение в специальность Общая и ветеринарная экология Ветеринарная санитария Технология переработки продукции животноводства Болезни пчёл и рыб Космические технологии на службе в АПК Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Организация государственного ветеринарного надзора Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия</p>
6.	<p>Способность ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (ПК-5)</p>	<p>Ветеринарная генетика Цитология, гистология и эмбриология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Кормление животных с основами кормопроизводства</p>	<p>Болезни пчёл и рыб Зоопсихология Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология</p>

		<p>Патологическая физиология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Клиническая диагностика Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни</p>	<p>Стоматология Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия Реконструктивно- восстановительная хирургия</p>
7.	<p>Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти (ПК- 19)</p>	<p>Анатомия Цитология, гистология и эмбриология Безопасность жизнедеятельности Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p>Курсовая работа "Анатомия животных" Болезни пчёл и рыб Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология</p>
8.	<p>Способность к проведению анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования (ПК-23)</p>	<p>Основы экономики и менеджмента Экономика и организация сельскохозяйственного производства Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Токсикология Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и</p>	<p>Ветеринарная санитария Болезни пчёл и рыб Организация государственного ветеринарного надзора</p>

		инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Организация ветеринарного дела	
9.	Способность проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей (ПК-25)	Философия Цитология, гистология и эмбриология Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология Физиология и этология животных Разведение с основами частной зоотехнии Гигиена животных Патологическая физиология Кормление животных с основами кормопроизводства Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарная фармакология Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией Токсикология Инструментальные методы диагностики Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая и частная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Организация ветеринарного дела	Основы риторики и коммуникации Ветеринарная санитария Болезни пчёл и рыб Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Основы интеллектуального труда Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Болезни мелких домашних животных Diseases of small pets Офтальмология Стоматология Иностранный язык для специальных целей Русский язык для специальных целей Коммуникативный практикум Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия Реконструктивно-восстановительная хирургия

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-11 Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

УК-12 Способность к взаимодействию в условиях современной информационной культуры и цифровой экономики с учетом требований информационной безопасности, этических и правовых норм:

ОПК-2 Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

ОПК-5 Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

ОПК-6 Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.

ПК-5 Способность ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

ПК-19 Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти

ПК-23 Способность к проведению анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

ПК-25 Способность проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности и закономерности изменений, происходящих в объектах исследования под воздействием различных факторов;
- нормативную базу, регламентирующую действия судебно-ветеринарного эксперта;
- правила проведения и оформления вскрытия трупа животного.

Уметь:

- оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме для решения профессиональных задач.
- анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ;
- интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей
- использовать основы правовых знаний при судебной ветеринарной экспертизе;
- проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;
- проводить консультативную деятельность в области судебно-ветеринарной экспертизы.

Владеть:

- методиками клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного;
- методиками проведения аутопсии.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		9	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	36	36	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	-	-	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	36	36	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	26	26	-	-	-
Контроль	10	10	-	-	-
Общая трудоемкость час	72	72	-	-	-
зач.ед.	2	2	-	-	-

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		А	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	18	18	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	-	-	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	18	18	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	46	46	-	-	-
Контроль	8	8	-	-	-
Общая трудоемкость час	72	72	-	-	-
зач.ед.	2	2	-	-	-

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		10	-	-	-
Аудиторные занятия (всего)	5	5	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	-	-	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	-	-	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	5	5	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	59	59	-	-	-
Контроль	8	8	-	-	-
Общая трудоемкость час	72	72	-	-	-
зач.ед.	2	2	-	-	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Общие основы судебной ветеринарной медицины.	1.1. Предмет судебной ветеринарной медицины. 1.2. История развития судебной ветеринарной медицины. 1.3. Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины. 1.4. Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам. 1.5. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и судебно-ветеринарной экспертизы.
2.	Частная судебная ветеринарная медицина.	2.1. Современное учение о смерти – танатология. 2.2. Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного. 2.3. Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти. 2.4. Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии. 2.5. Экспертиза повреждений и смерти животного при утоплении. 2.6. Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов. 2.7. Судебно-ветеринарная токсикология. 2.8. Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения. 2.9. Экспертиза повреждений, вызванных действием крайних температур и электричества. 2.10. Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии. 2.11. Экспертиза по материалам судебного дела.

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	СРС	Контр.	Всего часов
1.	Общие основы судебной ветеринарной медицины.	-	-	18	-	13	5	36
2.	Частная судебная ветеринарная медицина.	-	-	18	-	13	5	36

6. Лабораторный практикум

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1.	Предмет судебной ветеринарной медицины.	3
		История развития судебной ветеринарной медицины.	3

		Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарной медицины.	4
		Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам.	4
		Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его роль в осуществлении ветеринарных мероприятий и судебно-ветеринарной экспертизы.	4
2.	2.	Современное учение о смерти – танатология.	2
		Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного.	1
		Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти.	2
		Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии.	1
		Экспертиза повреждений и смерти животного при утоплении.	2
		Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов.	1
		Судебно-ветеринарная токсикология.	2
		Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза повреждений механического происхождения.	2
		Экспертиза повреждений, вызванных действием крайних температур и электричества.	2
		Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии.	2
		Экспертиза по материалам судебного дела.	1

7. Практические занятия (семинары)

Не предусмотрено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Персональный компьютер.
- Мультимедийное оборудование.
- Микротом.
- Микроскопы.
- Столы для проведения аутопсии.

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) Программное обеспечение:

- Windows 7 Корпоративная.
- Microsoft Office.
- Adobe Acrobat.

б) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. www.cnshb.ru,
2. www.elibrary.ru,
3. www.vet.purdue.edu,
4. www.allvet.ru,

5. www.glossary.ru,
6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
7. <http://www.uchvuz.ru>
8. <http://www.veterinarka.ru>
9. <https://www.medlit.biz>
10. <http://effect3.ru>
11. <https://cyberleninka.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина [Электронный ресурс] : Учебник / А.В. Жаров. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 464 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1581-6. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465175&idb=0
2. Кравцов А.П., Лушай Ю.С., Ткаченко Л.В. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие 2018.-72с <https://e.lanbook.com/book/104873>

б) дополнительная литература:

1. Вахрушева Е.И. Частная (специальная) патологическая анатомия: учебное пособие. – Красноярский Государственный аграрный университет 2013 – 168 с. <https://e.lanbook.com/book/90782?category=43775>
2. Кудряшов, А.А. Судебно-ветеринарная экспертиза / А.А. Кудряшов, В.Л. Балабанова. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2015. — 51 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121321>
3. Латыпов, Д.Г. Основы судебно-ветеринарной экспертизы : учебное пособие / Д.Г. Латыпов, И.Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-1795-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/56169>
4. Кравцов, А.П. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие / А.П. Кравцов, Ю.С. Лушай, Л.В. Ткаченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3084-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104873>
5. Латыпов Д.Г., Залялов И.Н., Вскрытие и патологическая диагностика болезней животных. – М.: Лань 2015 – 384 с. <https://e.lanbook.com/book/65956>
6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] : Учебник / А.В. Жаров [и др.]; Под ред. А.В. Жарова. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - СПб. : Лань, 2014. - 416 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1534-2 : 1100.00. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=452266&idb=0

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Никитченко В.Е. Судебная ветсанэкспертиза [Текст/электронный ресурс] : Методические указания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария" / В.Е. Никитченко, И.Г. Серегин. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 25 с. : ил. - 18.20. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=273323&idb=0

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Судебная ветеринарная медицина и вскрытие животных.» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Куликов Е.В.

Руководитель программы:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Ватников Ю.А.

**Директор департамента
ветеринарной медицины**

(подпись)

Ватников Ю.А.