

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО

«СПбГУВМ»

Племяшов К.В.



_____ 2021 г

ПРОГРАММА

курса повышения квалификации ветеринарных специалистов
«Патологоанатомическая диагностика и судебная ветеринарная экспертиза»

Санкт-Петербург

2021

Объем учебной нагрузки (час.)

Лекции	16
Практические занятия	38
Консультации	12
Итоговая аттестация	6
ВСЕГО	72

Цель и задачи:

Основной целью осуществления данной программы, является повышение квалификации и расширение кругозора по патологической анатомии с использованием современных методов работы со специализированными базами знаний, а также с информацией и современными педагогическими и психологическими разработками. Для достижения поставленной цели в процессе преподавания всех разделов указанной программы необходимо решить следующие *задачи*:

- повысить уровень профессиональной подготовки слушателей в вопросах патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы, усовершенствовать знания по патологоанатомической макро- и микродиагностике,
- ознакомить слушателей с основными информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ), используемыми в учебном процессе, их местом и ролью в организации учебного процесса.
- ознакомление с демонстрационным материалом кафедры,
- посещение лекций и лабораторно-практических занятий, проводимых сотрудниками кафедр;
- изучение материально-технической базы учебного процесса на кафедре;
- ознакомление с содержанием учебных пособий по патологоанатомической диагностике, методических указаний к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии, подготовленными сотрудниками кафедр;
- ознакомление с основными направлениями научно-исследовательской работы кафедры.

2. Разделы и перечень тем. Распределение времени по темам

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекц.	Прак т. зан.	Конс ульт.	Атте стац ия	Всего
1.	Патологическая анатомия болезней животных					28
1.1	Патанатомия незаразных болезней	2	4			6
1.2	Патанатомия инфекционных болезней лошадей	2	2			4
1.3	Патанатомия инфекционных	2	4			6

	болезней крупного и мелкого рогатого скота					
1.4	Патанатомия инфекционных болезней свиней	2	4			6
1.5	Патанатомия инфекционных болезней плотоядных	2	4			6
2.	Патологоанатомическая диагностика					16
2.1	Патологоанатомическое вскрытие, протоколирование		2	4		6
2.2	Гистологическая диагностика болезней, проверочное тестирование		2	8		10
3.	Судебно-ветеринарная экспертиза					22
3.1	Понятие о судебной ветеринарной экспертизе. Каким образом назначается СВЭ? Виды судебной экспертизы. Права и обязанности эксперта. Отличие судебного вскрытия и обычного диагностического. Оформление документов по судебному вскрытию. Определение давности смерти по посмертным изменениям.	2	4			6
3.2	Экспертиза случаев смерти, вызванных асфиксией, при утоплении, смерти от действия высокой температуры (на пожаре), от замерзания (остывания), от действия электрического тока.	2	4			6
3.3	Экспертиза механических повреждений. Проведение экспертизы в случае отравления, смерти животных от инфекционных болезней. Судебная экспертиза в случаях претензий по проведённому лечению животных. Судебная экспертиза в случаях покупки-продажи животных.	2	8			10
4.	Аттестация				6	6
	ИТОГО	16	38	12	6	72

3. Тематика и формы индивидуальной работы

Цель данной формы обучения развить у слушателей способность проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать

правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства; разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты.

- работа с мультимедийными программами по общей и частной патанатомии;
- изучение методических приемов в процессе посещения лабораторных и практических занятий и лекций по предметам;
- патологоанатомическое вскрытие под руководством преподавателя;
- гистодиагностика под руководством преподавателя.

4. Тематика самостоятельной работы и формы контроля

Цель работы найти необходимый материал, провести его анализ, научить сбору научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составлению рефератов и отчетов, библиографий, анализ информации, участие в научных дискуссиях разного уровня, выступление с докладами и сообщениями, распространение и популяризация профессиональных знаний по следующим темам:

- знакомство с тестовыми программами по патанатомии;
- просмотр мультимедиа по патанатомии;
- составление протокола вскрытия – проверка преподавателем;
- диагностика по гистопрепаратам - проверка преподавателем;
- работа с литературой в библиотеках академии и Санкт-Петербурга;
- знакомство с формами научно-исследовательской работы, проводимой на кафедре.

5. Тематика итоговых работ

Цель - оформить реферат по предлагаемым темам с умением логически верно, аргументировано и ясно письменно излагать материал:

1. Патоморфологическая диагностика туберкулеза.
2. Патоморфологическая диагностика лейкоза крупного рогатого скота.
3. Патоморфологическая диагностика инфекционной анемии лошадей.
4. Патологоанатомическая диагностика классической и африканской чумы свиней.
5. Патологоанатомическая диагностика инфекционных болезней собак (чумы, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита).
6. Посмертная диагностика бешенства.
7. Патологоанатомическая диагностика инвазионных болезней (фасциолеза, диктиокаулеза, эхинококкоза, цистицеркоза, бабезиоза, тейлериоза)
8. Патологоанатомическая диагностика инфекционных болезней мелкого рогатого скота (листериоза, браздота, анаэробной энтеротоксемии, аденоматоза, скрепи, висна-маеди).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

1. Федеральные законы от 24.10.2007 № 232-ФЗ и от 01.12.2007 № 309-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 14.02.2008 № 71.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ № 2021 от 23.12.2010).
4. Ветеринарное законодательство. Под ред. Третьякова А.Д. - М.:Колос, 1972,1973,1981, 1989.- Т.1-4.
5. Закон Российской Федерации "О ветеринарии". – М., 1993.
6. ГОСТ Р 57547-2017 Услуги для непродуктивных животных. Патологоанатомическое исследование трупов непродуктивных животных. Общие требования.
7. Приказ Минтруда России от 23.08.2018 N 547н "Об утверждении профессионального стандарта "Ветеринарный врач" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2018 N 52496)

7. Инновационные технологии обучения

1. Кустов, А. Роль инноваций в развитии образования и науки / А. Кустов // Официальные документы в образовании: информ. бюл.: журнал. - М., 2004. - № 28. - С. 50-60.
2. Шилов, К.В. Классификация инноваций: [определение понятия "инновация", история термина, общая классификация инноваций]/ К. В. Шилов // Инновации в образовании: журнал / Современ. гуманитар. ун-т. - М., 2007. – N 3. - С. 52-58.
3. Лазарев, В.С. Педагогическая инноватика: объект, предмет и основные понятия / В.С. Лазарев, Б.П. Мартиросян// Педагогика : науч.-теорет. журн. - М., 2004. – N 4. - С. 11-21.
4. Российское образование: опыт работы инновационных образовательных учреждений. - М., 2006. - 72 с. - (Библиотечка журнала "Вестник образования России"; № 6).
5. Алексеев С.В., Муштавинская И.В. «Применение инновационных образовательных технологий: опыт Санкт-Петербурга». Учебно-методическое пособие для специалистов по управлению образованием.— С-Пб.: 2008, — 84 с.
6. «Методические материалы по основным дисциплинам и разделам учебной программы «Применение инновационных образовательных технологий в рамках реструктуризации сети образовательных учреждений: опыт Санкт-Петербурга». Учебное пособие для специалистов по управлению образованием. Под редакцией И.В. Муштавинской. - СПб.: 2008. – 61 с.

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

- 1.Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 616 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12985 (Дата обращения 11.06.2021)

2. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных : учеб. / Жаров Александр Васильевич [и др.] ; Под ред. В.П. Шишкова, А.В. Жарова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2001. - 568 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед.). - ISBN 5-10-002836-X : 110-00.

3. Жаров, А.В. Судебная ветеринарная медицина [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45681 (дата обращения 11.06.2021)

б) дополнительная литература:

1. Латыпов Д.Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Г. Латыпов, И.Н. Залялов. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 383 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65956 (дата обращения 11.06.2021)

2. Салимов В. А. Практикум по патологической анатомии животных [Электронный ресурс] : — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2013. — 304 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5099 (Дата обращения 11.06.2021)

3. Кудряшов А.А., Балабанова В.И. Левтеров Д.Е. Судебно-ветеринарная экспертиза. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. – СПб.: Издательство ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ», 2015 г. – 51 с. (дата обращения 11.06.2021)

4. Кудряшов А.А., Балабанова В.И. Патологоанатомическая диагностика болезней собак и кошек (учебное пособие для ВУЗов, гриф МСХ РФ). – СПб: ИВБ, 2016, 325 стр., 192 рис. – 1 экз.

5. Кудряшов А.А. Патологоанатомическая диагностика болезней лошадей (учебное пособие для ВУЗов, гриф МСХ РФ). – СПб: ИВБ, 2012, 172 с. – 1 экз.

6. Кудряшов А.А., Гречухин А.Н. Атлас патологической анатомии свиней (учебное пособие для ВУЗов, гриф МСХ РФ). - СПб: Любавич, 2014, 250 стр., 350 рис. – 1 экз.

7. Кудряшов А.А., Пудовкин Д.Н. Патологоанатомическая диагностика болезней крупного рогатого скота. Монография. – М.: ООО «Пре100принт», 2018. 288 с., 278 цв. илл. - 1 экз.

8. http://www.estimation.ru/ru/article_530.html Какие требования предъявляются судебному эксперту (кто может быть судебным экспертом) (дата обращения 11.06.2021)

9. Перечень ресурсов информационно – телекоммуникационной сети

«Интернет», необходимые для освоения дисциплины

Для подготовки к практическим занятиям, зачёту и экзамену, для выполнения самостоятельной работы студенты могут использовать следующие Интернет-ресурсы:

1. http://www.kgau.ru/distance/vet_03/patanatomia/01_07_lab.html
патанатомия животных.

2. http://www.kgau.ru/distance/vet_03/patanatomia/01_03_01.html

патанатомия животных

3. www.mgavm.ru - информационный сайт МГАВМиБ.

4. Meduniver.com – медицинский информационный сайт.

Электронно-библиотечные системы:

1. Электронные ресурсы СПбГАВМ - <http://ebs.spbgavm.ru/MarcWeb2/Default.asp>

2. Лань (режим доступа: <http://www.spbgavm.ru/ebs-izdatelstva-lan.html>, свободный вход с любого зарегистрированного компьютера академии).

3. Научная электронная библиотека [www. eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU)

Программу составил:

Кудряшов А.А., доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой патологической анатомии и судебной экспертизы ФГБОУ ВО «СПбГУВМ»