

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины



УТВЕРЖДАЮ

аграрно-технологического

Дека
факультета, доцент

А.Д. Руцук

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019 учебный год

на 2019/2020 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ»

Специальность

36.05.01 «Ветеринария»

Квалификация (степень) выпускника «специалист»

Форма обучения: очная, заочная

IV, V курсы

(для 2015 года набора)

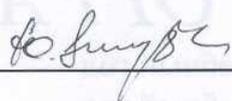
Тирасполь 2018

Рабочая программа дисциплины «**Общая и частная хирургия**»

Составитель доцент Ю.Л. Якубовская, Тирасполь: ПГУ, 2018-2019 г, с.17

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательного базового цикла Б1.Б.27 студентам очной и заочной формы обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 - «Ветеринария» (Приказ МОиН РФ № 962 от 03.09.2015 г.).

Составитель:  /Ю.Л. Якубовская, доцент/

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины являются: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто регистрируемых хирургических болезней животных.

Задачами дисциплины являются изучение:

- общих и специфических признаков хирургических заболеваний;
- процессов воспаления, регенерации, трансплантации и выздоровления;
- закономерностей и механизмов развития хирургической патологии;
- методов военно-полевой хирургии;
- теоретических основ и методов комплексного лечения и профилактики травматизма, и различных проявлений хирургической инфекции;
- методов лечения и профилактики патологий в области глаза и зубочелюстной системы животных;
- клинических, гематологических, морфологических, биохимических и физиологических показателей травмированного организма.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Общая и частная хирургия» входит в обязательную часть базового цикла ФГОС-3+ ВО по ветеринарии.

При освоении данной дисциплины обучающие должны использовать знания, умения и компетенции по приобретенным при освоении предшествующих дисциплин: биологии видов с/х животных, видовым анатомо-томографическим особенностям и физиологическим процессам, механизму нейрогуморальной регуляции, патогенезу типовых патологических процессов и их особенностях проявления у различных видов животных; классификации лекарственных веществ и их фармакокинетики и фармакодинамики, особенностям применения при различных физиологических состояниях, особенностям топографической и клинической анатомии, правилам работы в операционной, хирургическим приемам и оперативным вмешательствам в разных областях тела животного.

Освоение дисциплины «Общая и частная хирургия» необходимо для последующего изучения дисциплин «Акушерство и гинекология», «Внутренние незаразные болезни», «Болезни плотоядных», «Болезни пушных и экзотических животных».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции (согласно ФГОС-3)
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных
ПК-24	способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- характеристику травматизма животных, организацию плановой хирургической диспансеризации животных в хозяйствах;
- о хирургической инфекции и способах ее профилактики;
- этиологию, патогенез, особенности клинического проявления хирургических болезней животных, диагностику и дифференциальный диагноз;
- биологические и клинические закономерности регенеративно-восстановительных процессов;
- о ране, раневой болезни, биологии раневого процесса и видах заживления ран;
- принципы этиологической, патогенетической терапии и методы проведения хирургического лечения.

Уметь:

- провести обследование хирургически больного животного, поставить диагноз, обосновать прогноз, назначить и проводить лечение;
- уметь проводить хирургическую обработку ран, ожогов, останавливать кровотечение, новокаиновые блокады, пункции, инъекции;
- проводить гематологический, цитологический, бактериологический контроль процесса заживления хирургической травмы;
- обследовать животных с заболеваниями глаз и проводить лечение при патологиях;
- обследование животных с заболеваниями зубочелюстной системы и проводить хирургическое лечение при патологии;
- обследовать животных с патологией в области копыт и проводить лечение при их патологии;
- проводить кастрации разных видов домашних животных и овариоэктомию у собак, кошек.

Владеть:

- врачебным мышлением;
- техникой фиксации, клинического осмотра животных и проведения хирургической операции;
- диагностических исследований животных и использованием лабораторных приборов.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по семестрам

семестр	количество часов						форма итогового контроля
	трудоемкость з/е/час	в том числе					
		всего	аудиторных			самостоятельных	
Л	ЛЗ		ПЗ				
Для очной формы обучения							
VIII	3/108	56	24	32	-	52	зачет
IX	4/144	82	28	34	20	62	экзамен, курсовая работа
Итого	7/252	138	52	62	20	114	-
Для заочной формы обучения							
VIII	3/108	14	4	10	-	94	-
IX	3/108	24	12	12	-	84	зачет
X	1/36	2	-	2	-	34	экзамен, курсовая работа
Итого	7/252	40	16	24	-	212	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ п/п	Наименование разделов	количество часов				Вне аудиторная работа (с.р.)
		всего	аудиторная работа			
			Л	ПЗ	ЛР	
для очной формы обучения						
1	Общая хирургия	56	24	-	32	52
2	Частная хирургия (хирургические болезни в области головы, туловища и конечностей)	56	22	14	28	60
3	Ортопедия	112	6	6	2	2
Итого		124	52	20	62	114

для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование разделов	количество часов				Вне аудиторная работа (с.р.)
		всего	аудиторная работа			
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Общая хирургия	14	4	-	10	94
2	Частная хирургия (хирургические болезни в области головы, туловища и конечностей)	24	12	-	12	84
3	Ортопедия	2	-	-	2	34
Итого		40	16	-	24	212

4.3. Тематический план по видам учебной работы

4.3.1 ЛЕКЦИИ для очной формы обучения (общая хирургия)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Введение в общую ветеринарную хирургию. Травматизм животных. Организация и технология плановой хирургической диспансеризации. Принципы проведения профилактической и лечебной работы в животноводческих хозяйствах.	Плакаты, рисунки, таблицы.
2	1	2	Общая и местная реакция организма на травму. Нейрогуморальная регуляция воспаления. Клиническое проявление. Принципы и методы комплексной терапии.	Плакаты, рисунки, таблицы.
3	1	2	Хирургическая инфекция. Виды местной, их характеристика, клинические формы; общая хирургическая инфекция – сепсис. Принципы лечения.	Плакаты, рисунки, таблицы.
4	1	2	Открытые повреждения (раны). Биология раневого процесса. Видовые особенности. Виды заживления ран.	
5	1	2	Принципы и способы лечения асептических, операционных, случайных, воспалившихся, осложненных инфекцией ран. Омертвения. Язвы и особенности лечения.	Таблицы, плакаты, стенды, инструменты, медикаменты.
6	1	2	Закрытые механические повреждения мягких тканей: ушибы, гематомы, лимфоэкстравозаты, сдавливание, растяжения, разрывы.	
7	1	2	Хирургия военного времени, катастроф и чрезвычайных ситуаций. Особенности травматизма. Специализированная хирургическая помощь пострадавшим животным.	Плакаты, таблицы
8	1	2	Термические и химические повреждения у животных. Повреждения электротоком, молнией.	Таблицы, плакаты, рисунки, инструменты, медикаменты.
9	1	2	Хирургические болезни кожи у животных: гнойничковые, экзема, дерматиты. Болезни сосудов	

			(флебит, тромбофлебит). Профилактика и лечение.	
10	1	2	Болезни костей, диагностика и лечение. Периоститы, оститы, остеодистрофии, остеомиелиты; переломы костей и методы остеосинтеза.	Таблицы, стенды, плакаты, костный материал, инструменты.
11	1	2	Болезни суставов: травматические; асептические и гнойные артриты; артрозы; ревматический полиартрит (диагностика, принципы и способы лечения, профилактика).	Таблицы, стенды, плакаты, костный материал, инструменты.
12	1	2	Болезни мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, нервной системы и их лечение.	
Итого в VIII сем 24				

4.3.2 ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для очной формы (общая хирургия – VIII семестр)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторных занятий	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Методы исследования хирургически больного животного Установление диагноза. Алгоритм оказания врачебной помощи при травмах. Записи в истории болезни.	Инструменты, диагностическое оборудование, схемы, таблицы.
2	1	2	Диагностика асептических воспалительных процессов, дифференциальная диагностика (отеки, инфильтраты, пролифераты). Принципы лечения асептического (острого, хронического) воспаления.	Стенды, рисунки, плакаты, таблицы, шприцы, растворы новокаиновые.
3	1	2	Патогенетическая терапия при хирургической патологии. Новокаиотерапия.	
4	1	2	Тканевая терапия при хирургических заболеваниях.	Стенды, рисунки, плакаты, таблицы, консервированные препараты. Фармакологические тканевые препараты.
5	1	2	Диагностика клинических форм хирургической инфекции и принципы лечения	Инструменты, фармакологические препараты, плакаты, таблицы.
6	1	2	Диагностика и лечение актиномикоза и актинобациллеза.	Таблицы, рисунки, стенды, медикаменты, инструменты.
7	1	2	Открытые повреждения. Лабораторный контроль течения раневого процесса.	Стенды, плакаты, слайды, раневые мазки – отпечатки.
8	1	2	Лечение асептических и осложненных инфекций ран. Виды хирургической обработки.	Таблицы, рисунки, плакаты, инструменты, медикаменты.
9	1	2	Лечение термических повреждений, язвенных процессов.	Таблицы, рисунки, плакаты, инструменты, медикаменты.
10	1	2	Диагностика и лечение закрытых механических повреждений мягких тканей.	Таблицы, рисунки, плакаты, медикаменты, перевязочный материал.
11	1	2	Диагностика и лечение болезней кожи, мышц, сосудов, периферических нервов.	
12	1	2	Новообразования. Классификация, диагностика. Принципы и способы лечения.	Таблицы, рисунки, плакаты, медикаменты, инструменты.
13	1	2	Диагностика и лечение бурситов, тенденитов и	

			тендовагинитов.	перевязочный материал.
14	1	2	Болезни костей, диагностика переломов интерпретация костных препаратов и рентгенограмм. Консервативное и оперативное лечение.	Плакаты, рисунки, костный материал, инструменты, фиксаторы, рентгенснимки, негатоскоп.
15	1	2	Диагностика закрытых травматических асептических болезней суставов и принципы лечения.	
16	1	2	Гнойные болезни суставов. Диагностика и способы лечения. Пункции суставов. Артрозы	
Итого в VIII семестре 32				

4.3.3 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для очной формы (общая хирургия)

№ раздела дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость в часах
1	1	Травматизм – классификация, характеристика видов и профилактика.	2
1	2	Патогенез воспаления, нейрогуморальная регуляция местной ответной реакции организма на травму.	2
1	3	Лечение при воспалениях в зависимости от: вида, стадии и течения процесса.	2
1	4	Виды хирургической инфекции. Патогенез, клинические формы. Лечение.	2
1	5	Общая хирургическая инфекция: сепсис и предсептическое состояние. Патогенез, диагностика, лечение. Работа с животными в клинике.	2
1	6	Патогенетическая терапия: средства и методы. Тканевая терапия. Физиотерапия.	4
1	7	Новокаиотерапия: методика блокад при хирургической патологии.	2
1	8	Специфическая хирургическая инфекция (актиномикоз, актинобациллез, некробактериоз).	2
1	9	Особенности травматизма военного времени, катастроф, землетрясений. Специализированная врачебная помощь.	2
1	10	Раны. Раневая болезнь. Биология раневого процесса.	2
1	11	Виды заживления ран: первичное и вторичное натяжение, под струпом.	2
1	12	Виды хирургических обработок ран.	2
1	13	Язвы. Патогенез. Клиническая характеристика и особенности лечения.	2
1	14	Болезни кожи (гнойничковые, экземы, дерматиты).	2
1	15	Новообразования: классификация, лечение.	2
1	16	Болезни периферических нервов, сосудов.	2
1	17	Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс.	2
1	18	Болезни костей: переломы, методы лечения.	2
1	19	Болезни костей воспалительного характера и остеодистрофия.	2
1	20	Болезни суставов травматические, асептические.	2
1	21	Гнойные болезни суставов и их лечение.	2
1	22	Ревматические полиартриты.	2
1	23	Рентгенодиагностика костно-суставной патологии.	4
1	24	Хронические продуктивные болезни суставов (Деформирующий артрит и артроз).	2
Итого в XIII семестре			52

4.3.4. ЛЕКЦИИ для очной формы обучения (частная хирургия IX семестр)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	2	2	Болезни в области головы: переломы костей черепа, особенности травм мягких тканей, носовое кровотечение, параличи лицевого и тройничного нервов, актиномикоз. Болезни уха.	Стенды, плакаты, таблицы, скелетный материал.
2	2	2	Основы ветеринарной стоматологии: исследование органов ротовой полости. Болезни зубов: флюороз, кариес, пульпиты, периодонтит, парадантоз, аномалии прикуса зубов.	Стенды, плакаты, таблицы, скелетный и нативный материал.
3	2	1	Болезни в области затылка, шеи (бурситы, флегмоны, переломы шейных позвонков, закупорка пищевода, флебиты и тромбофлебиты яремной вены).	Таблицы, рисунки, скелетный материал.
4	2	1	Болезни в области холки, груди и поясницы (бурситы; раны грудной стенки, пневмоторакс, гемоторакс, переломы ребер: миозиты спины, спондилиты: спондилоартриты, спондилоартрозы). Диагностика и лечение.	Таблицы, рисунки, плакаты, скелетный материал, инструменты.
5	2	4	Хирургические болезни в области живота и органов брюшной полости: раны брюшной стенки, перитониты, ретикулоперитониты, грыжи, илеусы. Диагностика и лечение. Хирургические болезни молочной железы: раны, свищи, абсцессы, гематомы, новообразования, индурация.	Таблицы, рисунки, инструменты, медикаменты
6	2	2	Болезни мочеполовой системы самцов (поститы, баланопоститы, фимоз, парафимоз, парез, паралич, перелом, воспаление уретры, новообразования, мочекаменная болезнь, болезни мошонки. Методика дифференциального диагностического обследования производителей. Профилактика и комплексное лечение.	
7	2	2	Функциональная характеристика локомоторного аппарата животных и классификация хромот. Методы диагностики. Технология плановой хирургической диспансеризации.	Таблицы, рисунки, скелетный материал.
8	2	2	Хирургические болезни в области грудной конечности (лопатки и плеча, локтевого сустава и предплечья) Диагностика и лечения.	Таблицы, рисунки, скелетный материал.
9	2	2	Диагностика и лечение хирургических болезней в области запястного сустава, пясти, путовой и венечной областей.	Таблицы, рисунки, скелетный материал, инструменты.
10	2	2	Хирургические болезни в области таза и тазовой конечности (переломы костей таза и крестца, миозиты, раны, флегмоны, выпадение и разрыв прямой кишки, промежностные грыжи, болезни тазобедренного сустава, парезы и параличи тазовой конечности).	Таблицы, плакаты, скелетный и нативный материал, инструменты, медикаменты.
11	2	2	Болезни в области коленного сустава (вывихи коленной чашки, артриты, артроз, флегмоны голени, переломы костей, разрывы мышц голени и ахиллового сухожилия); болезни в области тазобедренного сустава (бурсит, артриты, остеоартрит.	

			перелом костей, коллагеноз).	
12	3	2	Ветеринарная ортопедия. Задачи ветеринарной ортопедии. Анатомия копыта. Формы копыт и копытец в зависимости от постановки конечностей и других факторов. Деформация. Уход за копытами; расчистка, обрезка, подковывание, ортопедическая диспансеризация и технология массовой профилактической обработки копытец.	Коллекция копытного материала, инструменты, стенды, плакаты.
13	3	2	Болезни копыт и копытец (ушибы, раны, язвы; флегмоны венчика, мякиша, межпальцевого свода, пилома, специфическая язва подошвы).	Таблицы, рисунки, стенды, инструменты, медикаменты.
14	3	2	Пододерматиты, ламиниты, ревматическое воспаление копыт. Специфические поражения копытец, артриты суставов пальцев, подотрахлаиты.	Таблицы, рисунки, стенды, инструменты, медикаменты.
Итого в IX семестре 28				

4.3.5. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для очной формы (частная хирургия IX семестр)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторных занятий	Учебно-наглядные пособия
1	2	2	Обследование животных и диагностика заболеваний зубов и парадонта. Лечение и профилактика.	Стенды, рисунки, инструменты.
2	2	2	Особенности лечения травм в области головы. Кровотечение из носа.	Стенды, рисунки, костный материал, инструменты.
3	2	2	Диагностика и лечение паралича лицевого и тройничного нервов. Болезни уха и ушной раковины. Диагностика и лечение.	Рисунки, плакаты, инструменты, костный материал.
4	2	2	Обследование и лечение животных с болезнями в области затылка, шеи, холки.	
5	2	2	Обследование и лечение животных с болезнями в области груди, спины, поясницы.	
6	2	2	Диагностика и лечение болезней в области таза, прямой кишки, промежности.	Рисунки, плакаты, инструменты, костный материал
7	2	2	Лапароскопические исследования. Болезни в области живота: ранения, гематомы, лимфоэкстравазаты, илеусы, перитонит.	Рисунки, плакаты, инструменты, медикаменты.
8	2	2	Болезни в области молочной железы и хирургическое лечение.	
9	2	2	Обследование животных. Дифференциальная диагностика грыж. Хирургическое лечение.	Плакаты, таблицы, инструменты, медикаменты.
10	2	2	Болезни в области половых органов самцов и их лечение.	
11	2	4	Обследование, диагностика болезней грудной конечности и лечение.	Плакаты, стенды, рисунки, костный материал, инструменты, медикаменты.
12	2	4	Обследование и лечение животных при заболеваниях тазовых конечностей.	
13	3	2	Анатомо-физиологические особенности строения копыт и копытец. Деформация копыт и способы их исправления. Расчистка и обрезка.	Костный материал, слайды, инструменты, медикаменты, таблицы, плакаты, рисунки.
14	3	2	Болезни основы кожи копыт.	-
15	3	2	Болезни глубоких структур копыта.	-

Итого	34	
--------------	-----------	--

4.3.6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ для очной формы обучения (частная хирургия IX семестр)

№ п/п	раздел дисциплины	объем часов	Тема практического занятия	Учебные пособия
1	2	2	Анатомо-морфологическая характеристика зубов, сроки прорезания, определение возраста. Аномалии развития зубов и зубного прикуса. Методы исследования зубов. Диагностика, обезболивание.	Нативный материал животных, инструменты, новокаин
2	2	2	Методы диагностики болезней в области головы. Техника новокаиновых блокад.	Нативный материал животных, инструменты, новокаин
3	2	2	Диагностика алгоритма лечебных действий при актиномикозе.	Лекарственные препараты, инструменты
4	2	2	Диагностика заболеваний в области затылка, шеи, холки. Методы и техника проведения лечебных мероприятий.	Лекарственные препараты, инструменты
5	2	2	Диагностика болезней в области живота. Способы и техника проведения лечебных действий.	Лекарственные препараты, инструменты
6	2	2	Виды посткастрационных осложнений, способы и средства лечения и профилактики.	Лекарственные препараты, инструменты
7	2	2	Диагностика болезней в области таза, прямой кишки, промежности. Методы и схемы лечения.	Лекарственные препараты, инструменты
8	2	2	Диагностика храмот у животных при хирургических патологиях.	Лекарственные препараты, инструменты
9	3	2	Болезни копыт: диагностика, схемы лечения, профилактика.	Лекарственные препараты, инструменты
10	3	2	Расчистка и обрезка копыт. Подковывание лошади.	Лекарственные препараты, инструменты
Итого		20		

4.3.7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для очной формы (частная хирургия)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема и вид СРС	Трудоемкость в часах
1	2	Болезни зубов и парадонта. этиология, диагностика. Лечение и профилактика.	4
2	2	Болезни в области головы: травмы мягких и костных тканей, кровотечение из носа, параличи лицевого и тройничного нервов, отиты.	4
3	2	Бурситы в области затылка, шеи, холки, гнойно-некротические процессы, пневмоторакс.	4
4	2	Болезни в области спины.	2
5	2	Болезни в области живота: илеусы, грыжи, перитонит.	4
6	2	Болезни молочной железы.	2
7	2	Болезни в области таза.	3
8	2	Болезни половых органов самцов	4
9	2	Посткастрационные осложнения.	4
10	2	Болезни мышц грудных конечностей.	3
11	2	Параличи нервов грудной конечности.	3
12	2	Болезни в области запястного сустава.	4
13	2	Болезни в области путового и венечного суставов.	4
14	2	Параличи нервов тазовой конечности.	4

15	2	Болезни коленного сустава.	3
16	2	Болезни заплюсневого сустава.	4
17	1	Болезни основы кожи копыт, ревматическое воспаление копыт.	4
18	1	Гнойное воспаление копытцевидного сустава. Язвы подошвы копыта.	2
Итого в IX сем.			62
Всего по дисциплине			114

4.4. Тематический план по видам учебной работы для заочной формы обучения

4.4.1 ЛЕКЦИИ (общая хирургия)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Травматизм животных. Общая и местная реакция на травму. Методы управления воспалительной реакции. Раны. Биология раневого процесса.	Плакаты, таблицы, рисунки.
2	1	2	Болезни костей. Переломы, остеосинтез. Болезни суставов, рентгенодиагностика костно-суставная патология. Способы лечения.	Костный материал, таблицы, плакаты, инструменты, фиксаторы, перевязочный материал.
Всего в VIII сем. 4				

4.4.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для заочной формы обучения (общая хирургия)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторных занятий	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Методы исследования хирургически больного животного. Алгоритм оказания врачебной помощи при травмах. Диагностика воспалительных процессов. Лечение асептического и гнойного воспаления	Таблицы, плакаты. Инструменты, гемостатические, противовоспалительные средства, перевязочный материал.
2	1	2	Патогенетическая терапия при хирургической патологии (тканевая терапия, Новокаиотерапия).	Таблицы, тканевые препараты, инструменты, медикаменты.
3	1	2	Хирургическая инфекция (гнойная, анаэробная, специфическая) (актиномикоз).	
4	1	2	Виды хирургических обработок ран и заживление. Язвы и особенности лечения.	Плакаты, стенды, инструмент, медикаменты.
5	1	2	Диагностика и лечение болезней кожи, мышц, сухожилий.	Плакаты, медикаменты, инструменты.
Всего в VIII сем. 10				

4.4.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА заочного обучения (общая хирургия)

№ раздела дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость в часах
1	1	Травматизм. Классификация и характеристика видов и профилактика.	4
1	2	Патогенез воспаления. Нейрогуморальная регуляция местной ответной реакции организма на травму.	5
1	3	Лечение при воспалительных процессах в зависимости от вида, течения и стадии развития.	5
1	4	Виды хирургической инфекции. Патогенез. Клинические формы, лечение.	5

1	5	Общая хирургическая инфекция: сепсис и предсептическое состояние. Патогенез, диагностика, лечение.	4
1	6	Патогенетическая терапия: средства и методы. Тканевая терапия. Физиотерапия. Новокаиотерапия.	5
1	7	Специфическая хирургическая инфекция (актиномикоз, некробактериоз).	4
1	8	Раны. Раневой процесс. биология раневого процесса.	5
1	9	Виды заживления ран.	4
1	10	Виды хирургической обработки ран.	5
1	11	Язвы. Патогенез. Клиническая характеристика и особенности лечения.	4
1	12	Болезни кожи (гнойничковые, экземы, дерматиты), мышц.	5
1	13	Новообразования: классификация, диагностика и методы лечения.	4
1	14	Болезни периферических нервов и сосудов.	4
1	15	Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс.	4
1	16	Болезни костей. Переломы, методы остеосинтеза.	5
1	17	Болезни суставов: травматические, асептические.	4
1	18	Гнойные болезни суставов	5
1	19	Ревматические полиартриты.	4
1	20	Рентгенодиагностика костно-суставной патологии.	5
1	21	Хронические продуктивные болезни суставов (деформирующий артрит и артроз).	4
Итого в VIII семестре			94

4.4.4. ЛЕКЦИИ для заочной формы обучения (IX- X семестры частная хирургия)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	2	2	Болезни в области головы и их лечение.	Стенды, рисунки, костный материал, медикаменты, инструменты.
2	2	2	Диагностика болезней зубов и парадонта, профилактика, лечение.	
3	2	1	Грыжи в области живота, классификация, диагностика и хирургическое лечение.	Стенды, таблицы, рисунки, костный материал.
4	2	2	Функциональная характеристика болезней конечностей. Диагностика хромот. Плановая хирургическая диспансеризация.	Стенды, рисунки, таблицы, костный материал.
5	2	2	Хирургические болезни в области грудной конечности.	
6	2	2	Диагностика и лечение хирургических болезней в области тазовой конечности.	Стенды, рисунки, костный материал, инструменты.
7	3	1	Ортопедия. Анатомия и физиология копыт. Диспансеризация и технология массовой профилактической обработки копыт, обрезка, расчистка. Подковывание.	Стенды, рисунки, коллекция копыт, инструменты.
Всего в IX сем		12		

4.4.5. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для заочной формы (частная хирургия IX – X семестр)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторных занятий	Учебно-наглядные пособия
1	2	2	Болезни уха. Паралич лицевого и тройничного нервов.	Таблицы, стенды, инструменты, медикаменты.
2	2	2	Болезни в области шеи, холки, груди и молочной железы.	

3	2	2	Диагностика болезней в области живота.	Таблицы, стенды, инструменты, медикаменты.
4	2	2	Болезни в области таза и прямой кишки.	
5	2	2	Болезни мочеполовых органов самцов. Посткастрационные осложнения.	Таблицы, стенды, инструменты, медикаменты.
6	2	2	Диагностика и дифференциальная диагностика артрита и артроза. Методы лечения артритов.	Таблицы, стенды, костный материал, инструменты, медикаменты.
Итого в IX сем		12		
1	3	2	Гнойно-некротические болезни в области копыт.	Таблицы, стенды, костный материал, инструменты, медикаменты.
Итого в X сем		2		

4.4.6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для заочной формы обучения (частная хирургия IX сем)

№ раздела дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость в часах
2	1	Раны и ушибы в области головы.	2
2	2	Ожоги, дерматиты и экземы в области головы.	2
2	3	Параличи лицевого и тройничного нервов. Диагностика и лечение.	2
2	4	Кровотечение носа.	2
2	5	Переломы костных тканей головы.	2
2	6	Болезни челюстного сустава: вывихи и воспаления.	2
2	7	Болезни зубов: кариес зубов, пульпит, клиновидный дефект	3
2	8	Неправильное стирание зубов, переломы, аномалии зубного прикуса.	1
2	9	Флюороз зубов. Альвеолярный периодонтит.	2
2	10	Воспаление лимфоузлов в области головы, гематомы ушной раковины.	1
2	11	Отиты: наружного, среднего и внутреннего уха.	2
2	12	Актиномикоз и актинобациллез в области головы.	2
2	13	Флегмона и бурситы в области затылка и их осложнения.	2
2	14	Болезни в области шеи: переломы позвоночников, закупорка пищевода и воспаление яремной вены.	2
2	15	Травматический и диффузный отек и острый асептический бурсит холки.	2
2	16	Фурункулез в области холки и флегмона. Гнойно-некротические осложнения в области холки.	2
2	17	Раны грудной стенки. Пневмоторакс и гемоторакс. переломы ребер.	2
2	18	Раны, гематома, лимфоэкстравазат и флегмона брюшной стенки. Дифференциальная диагностика, лечение.	1
2	19	Илеусы, грыжи, перитонит	2
2	20	Болезни молочной железы: ушиб, абсцесс, фурункулез, свищ, раны.	2
2	21	Переломы костей таза. Параректальные флегмоны, раны прямой кишки и выпадения.	2
2	22	Болезни препуция: Поститы, баланопоститы, фимоз, парафимоз.	2
2	23	Болезни полового члена: парез и паралич, новообразования, воспаление мочеиспускательного канала.	1
2	24	Болезни мошонки и семенников: орхит, периорхит.	1
2	25	Посткастрационные осложнения: ранние и поздние.	2
2	26	Болезни мышц грудной конечности.	2
2	27	Параличи нервов грудной конечности.	2
2	28	Болезни в области лопатки и плеча.	2

2	29	Болезни в области локтевого сустава и предплечья.	2
2	30	Болезни запястного сустава и пясти.	2
2	31	Болезни в области путового и венечного суставов.	2
2	32	Параличи седалищного, большеберцового, малоберцового и бедренного нервов.	2
2	33	Болезни мышц в области крупа и бедра.	1
2	34	Болезни в области тазобедренного сустава.	2
2	35	Болезни в области коленного сустава и голени.	2
2	36	Болезни в области заплюсневого сустава.	2
Итого в IX семестре			84
3	37	Строение копыта лошади	4
3	38	Особенности анатомического строения копытец у парнокопытных.	4
3	39	Механизм копыта и копытец. Постановка конечностей и влияние ее на форму копыт.	2
3	40	Болезни в области венчика и свода межпальцевой щели: флегмоны, язвы, некробактериоз.	6
3	41	Патология роговой капсулы.	2
3	42	Болезни основы кожи копыта: Пододерматиты: асептические, гнойные, специфическая язва подошвы.	6
3	43	Ламинит. Ревматическое воспаление копыт. Раны подошвы «Заковка».	4
3	44	Раны копытного сустава, челночной бурсы. Артриты. Некроз сухожилия глубокого пальцевого сгибателя. Подотрохлиты.	6
Итого в X семестре			34
Всего по частной хирургии			118

5. Примерная тематика курсовых работ и истории болезни приведена в ФОС дисциплины

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
VIII - IX	ЛР	Разбор и решение конкретных ситуаций по диагностике и дифференциальной диагностике хирургических патологий, выбору средств и методов лечения; анализу эффективности лечения и врачебных ошибок, предупреждению осложнений.	20
	ЛР	Деловые и полевые игры	16
Итого			36

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включены в ФОС дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. К.А. Петраков Оперативная хирургия с топографической анатомией животных. – М.: КолосС, 2004
2. Синев Б.С. Вет. Хирургия, ортопедия и офтальмология – М.: КолоС, 2007
3. Семенов Б.С. Частная ветеринарная хирургия – М. КолосС, 2003

8.2. Дополнительная литература:

1. Н.В. Зеленевский, В.И. Соколов, Клиническая анатомия лошади, 2001 г.
2. Э.В. Веремей, В.А. Лукьяновский, С.В. Тимофеев, Ортопедия ветеринарной медицины, Лань 2003 г.
3. А.В. Лебедев, В.А. Лукьяновский, Б.С. Семенов, Общая ветеринарная хирургия М., Колос – 2000 г.
4. С.В. Тимофеев, А.А. Стекольников и др. Общая хирургия, 2006 г.
5. С.В. Тимофеев Стоматология животных. Агропромиздат 2007 г.

8.3. Программное обеспечение.

Справочно-библиографический поисковый аппарат специальных научных и научно-технических библиотек в Интернете. Общедоступные базы данных на сайтах WWW /Thelancet.com «Научные журналы», <http://www.h12.ru/res/> в Российской библиотеке 2 si.ru

8.4. Методические указания и материалы, по видам занятий

1. Общая и частная хирургия, акушерство и гинекология, патологическая анатомия, паразитология и инвазионные болезни. Методические указания к выполнению курсовых работ. Ю.Л. Якубовская, В.Ф. Абрамова, Д.А. Кузнецова, А.А. Сузанский. Тирасполь 2014 г. усл. п.л. 3,5 63 стр. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
2. Программа выполнения учебных практик по ветеринарной хирургии. Методические указания. Ю.Л. Якубовская, В.Е. Конрад. Тирасполь 2010 г. 45 стр. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
3. Методические указания для проведения лабораторно-практических занятий по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных. Методические указания. Ю.Л. Якубовская, В.Е. Конрад. Тирасполь 2007 г. 3,0 усл. п.л. 86 стр. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
4. Болезни зубов и пародонта у животных. Учебное пособие. Ю.Л. Якубовская. Тирасполь 2007 г. усл. п.л. 7. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
5. Новокаиотерапия в ветеринарной практике. Методические рекомендации. Ю.Л. Якубовская. Тирасполь 2003 усл. п.л. 1,5. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
6. Общая и частная хирургия, ортопедия, офтальмология для самостоятельной работы студентам заочной формы обучения. Методические указания. Ю.Л. Якубовская. Тирасполь 2001 г. 51 стр. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
7. Контрольные работы по специальности «Ветеринария». методические указания. Ю.Л. Якубовская, В.Ф. Абрамова и др. Тирасполь 2014 г. усл. п.л. 2,5, 45 стр. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.
8. Диагностика и организация лечебно-профилактической работы при патологии зубов и пародонта у животных к лабораторно-практическим занятиям. Методические указания. Ю.Л. Якубовская. Тирасполь 2000 г. Библиотека 3 экз., электронная копия на сайте АТФ ПГУ.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплин - учебная лаборатория, операционные, теле-видеоаппаратура, мультимедиа, диапроектор, негатоскоп, инструменты, микроскопы, приборы, филиалы – хозяйства, учебный музей, учебные фильмы, слайды, костно-суставная патология, слайды.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Дисциплина изучается в двух семестрах. В каждом из которых предусмотрены модульные контроли. Промежуточная аттестация – зачет в 8 семестре. Итоговая аттестация – экзамен и курсовая работа в 9 семестре.

11. Технологическая карта дисциплины

Курс IV АТ15ДР62ВЕ (406) семестр VIII 2018-2019

Курс V, АТ15ДР62ВЕ (506) семестр IX 2019-2020

Курс IV АТ15ВР65ВЕ (46) семестр VIII 2018-2019

Курс V АТ15ВР62В5 (56) семестр IX, X 2019-2020

Преподаватель - лектор и ведущий ЛПЗ – доцент Ю.Л. Якубовская, кафедра ветеринарной медицины.

Наименование дисциплины курса	Уровень / степень образования (бакалавриат, специалист, магистр).	Статус дисциплины (если введена модульно-рейтинговая система)	Количество зачетных единиц (кредитов)
Общая и частная хирургия	специалист	А	8 з/е

Смежные дисциплины по учебному плану:

оперативная хирургия с топографической анатомией, анестезиология

Обучающие, набравшие по вводному и текущему контролю менее 60 баллов, не допускаются к сдаче зачёта. В этом случае студент пишет и защищает дополнительный модуль по согласованию с преподавателем.

Дополнительные требования для обучающихся, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ – устное собеседование с преподавателем по проблемам, пропущенных лабораторных занятий.

Составитель

Ю.Л. Якубовская Ю.Л. Якубовская, доцент

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой

Ю.Л. Якубовская Ю.Л. Якубовская, доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019 учебный год
на 2019/2020 учебный год

Учебная дисциплина

«ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ»

Специальность
38.05.01 «Ветеринария»

Квалификация (степень) выпускника «специалист»

Форма обучения: очная, заочная

IV, V курсы

(для 2015 года набора)

Тирасполь 2018