

Название	Автор	Год издания	Стр	Издательство	Ссылка на книгу в ЭБС	ISBN	Аннотация
Болезни крупного рогатого скота	Атаев А.М., Муслиев Д.Г., Газимагомедов М.Г., Зубаирова М.М., Гунашев Ш.А.	2016	295	Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулат	https://e.lanbook.com/book/111586		В книге представлены основные сведения о болезнях крупного рогатого скота инфекционной, инвазионной этиологии, собранные по наиболее характерным признакам с учетом эпизоотологических данных и результатов вскрытия павших, вынужденно убитых животных. В работе подробно описаны вопросы диагностики и дифференциальной диагностики. Даются наиболее эффективные, современные методы лечения больных животных, профилактики и методы борьбы. Учебное пособие рассчитано на практикующих научных, ветеринарных работников и будет полезным для студентов факультетов ветеринарной медицины и широкого круга людей, занятых содержанием крупного рогатого скота.
Болезни молодняка овец	Устарханов П.Д., Халипаев М.Г., Газимагомедов М.Г., Юсупов О.Ю., Гаджиев Б.М.	2017	394	Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулат	https://e.lanbook.com/book/111587		В монографии обобщены литературные данные и результаты многолетних наблюдений и исследований авторов по наиболее чаще встречающимся болезням ягнят в условиях Республики Дагестан. По каждой болезни рассматриваются: этиология, эпизоотологические данные, патогенез и диагностика, а также характерные клинические и патологоанатомические признаки. Даются современные методы лечения больных животных, меры борьбы и профилактики. Иллюстрирована уникальными микро- и макрофотографиями. Рассчитана на ветврачей, преподавателей и студентов учебных заведений по специальностям «Ветеринария» и «Зоотехния» и широкого круга работников овцеводства.
Возрастная физиология	Дежаткина С.В., Любин Н.А., Ахметова В.В.	2016	139	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	https://e.lanbook.com/book/133772		В учебном пособии «Возрастная физиология» обобщены данные по возрастной физиологии крупного рогатого скота, свиней, лошадей, кроликов, собак и других животных, а также птиц. Рассматриваются основы и общие закономерности индивидуального развития организма животных, описаны особенности развития органов, тканей и систем организма. Представлены теории роста и возрастные изменения организма его до естественной смерти. Приведены нормативные данные, клинические, физиологические показатели и возрастные характеристики животных, разработаны задания для лабораторно-практических и контрольных работ. Практикум проиллюстрирован схемами, таблицами (20) и рисунками (23). Печатается по решению методической комиссии факультета ветеринарной медицины УГСХА. Протокол № 2 от 19 октября 2011г.
Возрастная физиология животных	Дежаткина С.В., Ахметова В.В.	2020	141	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	https://e.lanbook.com/book/207155		В учебном пособии «Возрастная физиология животных» обобщены данные по возрастной физиологии крупного рогатого скота, свиней, лошадей, кроликов, собак и других животных, а также птиц. Рассматриваются основы и общие закономерности индивидуального развития организма животных, описаны особенности развития органов, тканей и систем организма. Представлены теории роста и возрастные изменения организма его до естественной смерти. Приведены нормативные данные, клинические, физиологические показатели и возрастные характеристики животных, разработаны задания для лабораторно-практических и контрольных работ. Практикум проиллюстрирован схемами, таблицами (20) и рисунками (23).
Возрастная физиология животных лабораторный практикум	Дежаткина С.В., Любин Н.А., Ахметова В.В.	2013	141	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	https://e.lanbook.com/book/133776		В учебном пособии «Возрастная физиология животных» лабораторному практикуму обобщены данные по возрастной физиологии крупного рогатого скота, свиней, лошадей, кроликов, собак и других животных, а также птиц. Рассматриваются основы и общие закономерности индивидуального развития организма животных, описаны особенности развития органов, тканей и систем организма. Представлены теории роста и возрастные изменения организма его до естественной смерти. Приведены нормативные данные, клинические, физиологические показатели и возрастные характеристики животных, разработаны задания для лабораторно-практических и контрольных работ. Практикум проиллюстрирован схемами, таблицами (20) и рисунками (23). Учебное пособие предназначено для обучения студентов по направлениям и специально стям ветеринарного образования. Печатается по решению методической комиссии факультета ветеринарной медицины УГСХА. Протокол № 2 от 19 октября 2011г.
Зоопсихология: психофизиологические аспекты поведения животных. Часть I	Федота Н.В., Беляев В.А., Квочко А.Н.	2015	224	Ставропольский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/82199	978-5-9596-1166-8	Содержит сведения по истории изучения, методам исследования, механизмам регуляции поведения животных, суточным и биологическим ритмам, а также уровням поведения и эволюции животного мира. Приведены вопросы для самопроверки, глоссарий. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария», аспирантов, молодых ученых и практикующих ветеринарных врачей.
Клинико-физиологические основы диспансеризации животных на животноводческих предприятиях АПК	Малахова Н.А., Масалов В.Н., Пискунова О.Г.	2013	136	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	https://e.lanbook.com/book/71399		Учебно-методическое пособие «Клинико-физиологические основы диспансеризации животных на животноводческих предприятиях АПК» предназначено для самостоятельной работы студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 – «Зоотехния» очной и заочной форм обучения и специальности 111801 – «Ветеринария», слушателей ФПК, а также для зооинженеров и ветеринарных специалистов, работающих на животноводческих предприятиях АПК. Содержание учебно-методического пособия соответствует учебным планам, требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки «Зоотехния» и специальности «Ветеринария».
Клиническая физиология. Показатели метаболизма	Берестов Д.С., Меньшиков А.В.	2021	63	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	https://e.lanbook.com/book/257909		Пособие содержит материал для подготовки к занятиям по дисциплине «Клиническая физиология» студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», и будет полезно для формирования понимания механизмов, происходящих в организме животных при нарушениях физиологических процессов
Комплексная терапия болезней незаразной этиологии	Симонова Л.Н., Симонов Ю.И., Черненко В.В., Пигарева Г.В.	2021	67	Брянский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/171973		Учебное пособие предназначено для студентов, специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм Института ветеринарной медицины и биотехнологии. В пособии изложены принципы, методы и средства ветеринарной терапии. Широко представлено комплексное применение физиотерапии и физиофилактики при незаразных болезнях животных, описаны методики отпуска физиопроцедур, показания и противопоказания к ним. В конце разделов даны вопросы для проверки знаний. Материал изложен по общепринятой форме, соответствует типовой учебной программе и современному состоянию

Коррекция физиолого-биохимического статуса телят молочного периода	Григорьев В. С., Молянова Г. В., Юткина С. С.	2022	141	Самарский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/222317	978-5-88575-662-4	В монографии дается краткое описание неспецифической резистентности и специфического иммунитета животных. Приведены данные о значении нутрициологических источников, состоящих только из природных компонентов минерального и органического происхождения. Составляющие нутрициологических источников отличают их от лекарств. Эти источники позволяют оптимизировать клеточное питание, нормализовать водный баланс, детоксицировать органы и ткани, обеспечивать экологическую защиту и восстанавливать оптимальный уровень жизни клеток, тканей, органов, систем органов и организма в целом. Монография предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов, а также руководителей и специалистов хозяйств.
Логические задачи для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине (модулю) «Физиология»	Каримова Р.Г., Гарипов Т.В., Папаев Р.М.	2016	81	Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э.	https://e.lanbook.com/book/122925		Логические задачи представлены в виде 7 разделов по изучаемой дисциплине «Физиология и этология животных».
Методические указания на тему: «Морфология и физиология половых органов самцов и самок сх животных»	Попов Л.К., Смагин Н.П., Попова И.С.	2006	40	Мичуринский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/47074		Методические указания для студентов Технологического института по дисциплинам «Акушерство, гинекология и биотехника размножения» специальности 110401- «Зоотехния» и «Акушерство, гинекология животных»; специальность 110305- «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».
Морфология и физиология животных	Скопичев В. Г., Шумилов В. Б.	2022	416	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/187726	978-5-8114-9175-9	Курс «Морфология и физиология животных», представленный в данном пособии, ориентирован на изучение физиологических процессов в том комплексе их особенностей, которые связаны с реализацией продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных, т. е. носит прикладной характер. Животное рассматривается как «биотехнологическая система», в которой физиологические процессы тесно переплетаются с «технологическими». В связи с этим авторы сочли целесообразным отказаться от изложения избыточной информации, исключить неактуальные для будущего специалиста темы, сосредоточившись на фундаментальных физиологических закономерностях и их механизмах.
Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Хохлов Р. Ю.	2016	41	Пензенский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/142109		В методических рекомендациях изложен порядок изучения дисциплины «Морфология и физиология сельскохозяйственных животных», даны вопросы для контрольной работы.
Морфофизиологическая характеристика эритроцитов периферической крови в условиях дисбиотических изменений кишечника свиней	Хуснатдинова Е.А.	2013	21	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина	https://e.lanbook.com/book/49953		
Нервная система	Каримова Р.Г., Папаев Р.М.	2019	28	Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э.	https://e.lanbook.com/book/129426		Учебно-методическое пособие содержит схемы, рисунки определения терминов по разделу «Физиология нервной системы. Возбудимые ткани» дисциплины «Морфология и физиология сельскохозяйственных животных», модуль «Физиология сельскохозяйственных животных» и предназначен для студентов очной и заочной форм обучения факультета биотехнологии и стандартизации, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, квалификации» – бакалавр.
Основы гепатологии: морфология, физиология, патология		2019	148	Государственный аграрный университет Северного Зауралья	https://e.lanbook.com/book/131642	978-5-91409-500-7	Учебник состоит из введения, раздела «Физиологическая роль печени в жизнедеятельности организма», в котором отражена роль печени в белковом, углеводном жировом, минеральном и витаминном обменах и желчеобразовании. В следующих разделах изложены особенности регуляции функций печени и морфофункциональные характеристики печени разных видов животных. В разделе «Болезни печени» описаны этиологические факторы, симптоматика, патоморфологические изменения, диагностика метаболических, инвазионных и инфекционных болезней печени. Учебник предназначен для студентов ВУзов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза».
Основы физиологии	Максимов В. И., Медведев И. Н.	2022	192	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/211373	978-5-8114-1530-4	Учебное пособие соответствует программе по физиологии, утвержденной Министерством образования РФ. В краткой форме в нем изложены основные закономерности деятельности систем организма, что позволяет познать механизмы и закономерности осуществления жизненных процессов и функций и их регуляции. Благодаря емкому раскрытию всех тем курса физиологии учебное пособие удобно при подготовке к экзамену. Книга может быть полезна для студентов высших профильных и непрофильных учебных заведений, а также для слушателей факультетов постдипломного образования, преподавателей
Основы физиологии и этологии животных	Максимов В. И., Лысов В. Ф.	2022	504	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/206474	978-5-8114-3818-1	В учебнике изложены основные закономерности деятельности систем организма животных, что позволяет познать механизмы и закономерности осуществления физиологических процессов и функций, их регуляции. Освещает систематизированную совокупность современных знаний по этологии (поведению) животных. Благодаря краткости и раскрытию всех тем курса физиологии и этологии животных учебник удобен при подготовке к экзамену. Для студентов высших учебных заведений по направлениям подготовки: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», «Биология», специальности «Ветеринария», а также может быть использован слушателями ФПК — преподавателями высших учебных

Основы физиологии и этологии животных	Максимов В. И., Лысов В. Ф.	2022	504	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/247586	978-5-507-44827-2	В учебнике изложены основные закономерности деятельности систем организма животных, что позволяет познать механизмы и закономерности осуществления физиологических процессов и функций, их регуляции. Освещает систематизированную совокупность современных знаний по этологии (поведению) животных. Благодаря краткости и раскрытию всех тем курса физиологии и этологии животных учебник удобен при подготовке к экзамену. Для студентов высших учебных заведений по направлениям подготовки: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», «Биология», специальности «Ветеринария», а также может быть использован
Основы этологии животных	Теребова С.В., Лапшин Л.В.	2010	250	Приморская государственная сельскохозяйственная академия	https://e.lanbook.com/book/69605		Учебное пособие содержит шесть разделов, раскрывающих цель и задачи этологии, её тесную взаимосвязь с физиологией, а также врожденные и приобретенные формы поведения животных и механизмы, лежащие в их основе. Знание основ этологии объясняет поведение домашних и диких животных. Познание поведения животных имеет практическое значение для успешного ведения животноводческой отрасли сельского хозяйства, решения проблемы защиты окружающей среды, сохранения диких животных в условиях промышленной колонизации мест их обитания.
Остеология и артрология домашних животных	Дюмин М. С., Исаенков Е. А., В. Волкова М., Тимофеева Г. С.	2018	112	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Беляева	https://e.lanbook.com/book/165220		Учебное пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов. Содержит основную информацию по темам, изучаемым на дисциплинах «Анатомия животных» и «Морфология животных». Выделение ключевых позиций по тексту полужирным шрифтом и использование рисунков в качестве сопровождения излагаемой информации способствует облегчению восприятия материала. Информация, содержащаяся в учебном издании, соответствует современному научному уровню, изложена последовательно и системно, структурирована и иллюстрирована, без перегрузки материала подробностями. При написании учебного пособия использована последняя редакция международной ветеринарной анатомической терминологии. Учебное пособие «Остеология и артрология домашних животных» соответствует Федеральному государственному стандарту высшего профессионального образования для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», направлениям подготовки 36.03.02 «Зоотехния» и 36.03.03 «Ветеринарно-санитарная экспертиза очной и заочной
Патофизиология желудочно-кишечного тракта у моногастричных животных	Стацевич Л.Н.	2011	112	Новосибирский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/4582		В учебном пособии подробно охарактеризованы механизмы нервной и гуморальной регуляции функций органов желудочно-кишечного тракта. Рассмотрены вопросы, касающиеся нарушений секреторной и моторной деятельности органов системы пищеварения. Большое внимание уделено патогенетическим аспектам развития синдрома недостаточного переваривания и всасывания, нарушений моторной функции кишечника. Разобраны механизмы возникновения язвенной болезни органов желудочно-кишечного тракта. Для лучшего усвоения рассматриваемых патофизиологических процессов по ходу изложения материала используются таблицы и рисунки. Предложенные вопросы и тестовые задания помогут
Поведение животных	Скопичев В. Г.	2022	624	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/262505	978-5-507-45230-9	В книге приведены сведения по структуре исследований поведения животных. Подробно рассматриваются общие механизмы, определяющие поведение животных с учетом нейрофизиологических принципов формирования поведенческих актов. Вторая часть книги посвящена частной физиологии поведения животных как продуктивных, так и домашних. Учебное пособие предназначено для специалистов, связанных с содержанием и лечением животных: зоотехников, ветеринарных врачей и технологов сельского хозяйства, а также студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», специальности «Ветеринария».
Поведение животных	Скопичев В. Г.	2022	624	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/210356	978-5-8114-0868-9	В книге приведены сведения по структуре исследований поведения животных. Эта дисциплина входит под названием «Этология животных» в программу обучения студентов по специальности «Зоотехния» и «Ветеринария» и входит в Государственный стандарт образования по этим специальностям. Подробно рассматриваются общие механизмы, определяющие поведение животных с учетом нейрофизиологических принципов формирования поведенческих актов. Вторая часть книги посвящена частной физиологии поведения животных как продуктивных, так и домашних. Учебное пособие предназначено для специалистов, связанных с содержанием и лечением животных: зоотехников ветеринарных врачей и технологов сельского хозяйства, а также студентов, изучающих определенные
Практические занятия по физиологии и этологии животных по направлению подготовки 111801.65 – Ветеринария	Попкова Т.В., Белкин Б.Л., Малахова Н.А.	2012	140	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	https://e.lanbook.com/book/71406		
Практические занятия по физиологии и этологии животных по направлениям подготовки: 111801.65 – Ветеринария и 111100.62 – Зоотехния	Попкова Т.В., Масалов В.Н., Малахова Н.А.	2013	113	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	https://e.lanbook.com/book/71361		
Регуляция физиологических функций у животных	Сеин О. Б., Жеребилов Н. И.	2022	288	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/210413	978-5-8114-0933-4	В книге на современном научном уровне в рисунках, схемах и таблицах раскрыта сущность механизмов нервной, гуморальной и условно-рефлекторной регуляции физиологических функций у животных. Учебное пособие рассчитано на студентов очных и заочных отделений зооинженерных и ветеринарных вузов, биологических факультетов университетов, преподавателей, аспирантов и специалистов
Словарь терминов и определений по физиологии и этологии сельскохозяйственных животных		2011	181	Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова	https://e.lanbook.com/book/177509		Словарь терминов и определений по физиологии и этологии сельскохозяйственных животных представляет систематизированное научно-справочное издание. Определения в физиологии составляют базу для научного понимания сложнейших процессов жизнедеятельности, происходящих в организме здоровых животных. Издание предназначено для специалистов ветеринарной медицины и зоотехнии, практических работников животноводства, фермеров, владельцев домашних животных, биологов широкого профиля, студентов специальностей «Зоотехния», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Ветеринария».

Стресс и продуктивность сельскохозяйственных животных	Романова Н. В., Камошенков А. Р., Иванова Е. В.	2021	100	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/183166	978-5-8114-8303-7	В учебном пособии изложены аспекты разных видов стресса, рассмотрено его влияние на рост животных, их воспроизводительные способности, молочную продуктивность, качество мяса, а также на состояние иммунитета и устойчивость к болезням. Освещены вопросы профилактики стресса. Пособие предназначено для обучающихся бакалавриата, магистратуры по направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», «Биотехнология», бакалавриата «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», специальности «Ветеринария», аспирантуры «Ветеринария и зоотехния» и слушателей переподготовки и повышения квалификации.
Стресс. Влияние на физиологическое состояние и продуктивные качества животных, способы определения и пути профилактики	Кузнецов А. И., Мифтахутдино в А. В.	2021	292	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/162357	978-5-8114-6604-7	В книге излагаются стресс-факторы, вызывающие стрессовое состояние у разных видов сельскохозяйственных животных, представлен механизм развития стрессовой реакции, представлены новые способы определения стрессовой чувствительности у крупного рогатого скота, спортивных и продуктивных лошадей, свиней, птиц и служебных собак, разработанные, авторами в соавторстве со своими учениками. Дана сравнительная характеристика физиологических и продуктивных особенностей животных с разной стрессовой чувствительностью, установленной скипидарным способом. Показаны возможности проведения быстрой селекционной работы животных по созданию стрессустойчивого поголовья с целью повышения их продуктивного долголетия, продуктивности и качества продукции. Книга предназначена для ветеринарных врачей, зоотехников, руководителей сельскохозяйственных предприятий, педагогов, аспирантов, студентов и научных работников аграрных и биологических научно-исследовательских учреждений. Книга может использоваться в вузах аграрного и биологического профиля при изучении смежных дисциплин: «Ветеринарная фармакология», «Клиническая диагностика», «Незаразные болезни и терапия животных», «Ветеринарное акушерство и гинекология».
Термины по физиологии животных: справочник	Бажуров Л. И.	2019	366	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	https://e.lanbook.com/book/223958		В справочнике представлены термины по физиологии сельскохозяйственных животных. В него включены определения основных понятий, функций, реакций и процессов жизнедеятельности животного организма. Предназначен для студентов специальностей 36.03.02 и 36.04.02 Зоотехния, 36.05.01 Ветеринария, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
Учебно-методическое пособие «Основы электрофизиологии и физиология ЦНС» для проведения лабораторно-практических занятий со студентами направления подготовки 36.03.02 – Зоотехния	Клейменова Н.В., Попкова Т.В., Пискунова О.Г., Клейменов И.С.	2018	80	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	https://e.lanbook.com/book/118805		В пособии изложены материалы для проведения лабораторно-практических занятий по курсу физиологии животных, контрольные вопросы и тесты по темам занятий. Пособие предназначено для студентов направления подготовки 36.03.02 – Зоотехния.
Учебно-методическое пособие по курсу "Физиология и этология животных"		2019	149	Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина	https://e.lanbook.com/book/152065		
Учебно-методическое пособие по курсу «Физиология и этология животных»		2019	149	Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина	https://e.lanbook.com/book/166516		
Физиологическая регуляция организма	Медведев И. Н., Завалишина С. Ю., Кутафина Н. В.	2022	392	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/212417	978-5-8114-2250-0	Учебное пособие соответствует программе по физиологии, утвержденной Министерством образования РФ. В краткой форме в нем изложены основные закономерности деятельности систем организма, что позволяет познать механизмы и закономерности осуществления жизненных процессов и функций и их регуляции. Благодаря емкому раскрытию всех тем курса физиологии учебное пособие удобно при подготовке к экзамену. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» и специальности «Ветеринария». Пособие может быть полезно для студентов высших профильных и непрофильных учебных заведений, а также для слушателей факультетов постдипломного образования, преподавателей высших учебных заведений и научных работников.
Физиология животных	Ряднов А.А.	2015	184	Волгоградский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/76623		Представленное учебное пособие составлено для проведения лабораторно-практических занятий с элементами лекционного курса и фондом оценочных средств студентам факультета биотехнологий и ветеринарной медицины согласно Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 36.03.02 – «Зоотехния».
Физиология животных	Зайцев В. В., Акимов А. Л.	2021	56	Самарский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/222164		Данное издание ориентировано на изучение физиологии животных. В методических указания освещены методологические основы выполнения лабораторных работ по дисциплине «Физиология животных» предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния.
Физиология животных	Ошкина Л. Л., Остапчук А. В.	2015	32	Пензенский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/142176		Данные методические указания предназначены для студентов направления 36.03.02 – Зоотехния, квалификации бакалавр. В настоящих методических указаниях изложен порядок изучения дисциплины и требования к написанию контрольной работы по курсу «Физиология животных» студентами заочного отделения технологического факультета, даны контрольные вопросы и библиографический материал.

Физиология животных	Любин Н. А., Дежаткина С. В., Ахметова В. В.	2020	179	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столып	https://e.lanbook.com/book/207206		В учебном пособии «Физиология животных» представлен курс по 9 разделам курса физиологии в соответствии с рабочей программой дисциплины, изложены контрольные вопросы, дающие представления об основных физиологических процессах, протекающих в организме сельскохозяйственных животных. Пособие включает теоретический материал, необходимый для подготовки лекций и семинарских занятий, содержит таблицы, список рекомендуемой литературы, ссылки на Интернет ресурсы
Физиология животных и человека		2019	68	Самарский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/123561		Данное издание ориентировано на изучение физиологии животных и человека. В методических указаниях освещены методологические основы выполнения лабораторно-практических работ по дисциплине «Физиология животных и человека». Предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология.
Физиология животных. Часть 1. Регуляция физиологических функций, физиология возбудимых тканей, кровь, пищеварение, анализаторы	Скопичев В.Г., Енукашвили А.И., Панова Н.А., Эйсымонт Т.А., Яковлев В.И.	2015	79	Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной	https://e.lanbook.com/book/121325		В учебном пособии даётся описание основных понятий физиологии – гомеостаза и его регуляции, механизмы нервной и гуморальной регуляции функций. В 1 часть включены программные материалы по физиологии возбудимых тканей, крови, пищеварения, анализаторов. Написано в кратком, лаконичном виде. Пособие направлено на лучшее усвоение материала и незаменимо при подготовке к зачету и экзамену. Пособие может представлять интерес для студентов факультета ветеринарной медицины (специалитет), а также факультетов ветсанэкспертизы, водных биоресурсов и аквакультур, и факультета биоэкологии, (бакалавриат), а также для ветеринарных врачей в качестве справочного материала.
Физиология животных. Часть 3. Обмен веществ, внутренняя секреция, центральная нервная система, высшая нервная деятельность, этология		2014	80	Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной	https://e.lanbook.com/book/121324		Учебное пособие включает основной материал программы по физиологии обмена веществ, внутренней секреции, центральной нервной системы, высшей нервной деятельности и этологии. Написано в кратком, лаконичном виде. Пособие направлено на лучшее усвоение материала и незаменимо при подготовке к экзамену. Пособие может представлять интерес для студентов старших курсов и ветеринарных врачей в качестве справочного материала.
Физиология и патология животной клетки	Цыганский Р. А.	2022	336	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/210392	978-5-8114-0870-2	В пособии изложены современные взгляды, касающиеся как строения и функций отдельных органоидов клетки, так и тех функций, которые осуществляются путем совместной работы разных органоидов — таких как реализация генетической информации от гена до белка, внутриклеточная подвижность, деградация внутриклеточного и поглощенного клеткой материала, клеточный цикл и его регуляция. Охарактеризованы механизмы межклеточных взаимодействий (от клеточных контактов до проведения сигнала внутрь клетки) и основные сигнальные молекулы (простагландины, тромбоксаны, цитокины и др.). В книге подробно рассмотрены ответные клеточные реакции на повреждение, нарушения функций отдельных органоидов, механизмы свободнорадикального (перекисного) окисления липидов и клеточные системы антиоксидантной защиты, формы клеточной гибели (некроз и апоптоз). Изложены также механизмы формирования опухолей и общие сведения о стволовых клетках, их получении и использовании. В конце пособия приводится словарь основных терминов и понятий. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений обучающихся по специальностям «Зоотехния»
Физиология и патология животной клетки	Цыганский Р.А.	2007	304	Ставропольский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/5721	978-5-9596-0453-0	Учебное пособие содержит сведения о строении и функциях отдельных органоидов клетки, а также ее функциях, осуществляемых при помощи сочетанной работы разных органоидов (реализация генетической информации и ее регуляция, внутриклеточная подвижность, клеточное пищеварение, клеточный цикл и его регуляция). Охарактеризованы механизмы межклеточных взаимодействий (от клеточных контактов до проведения сигнала внутрь клетки) и основные сигнальные молекулы (простагландины, тромбоксаны, цитокины и др.). Рассмотрены ответные клеточные реакции на повреждение, нарушение функций отдельных органоидов, механизмы свободнорадикального (перекисного) окисления липидов и клеточные системы антиоксидантной защиты, формы клеточной гибели (некроз и апоптоз); изложены механизмы формирования опухолей - онкогенез и общие сведения о стволовых клетках, их получении и
Физиология и этология животных	Овсенко Ю. В.	2019	294	Брянский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/172007		Учебное пособие содержит теоретический материал по всем темам курса физиологии и этологии животных, предусмотренный программой, актуализированной в соответствии с ФГОС ВО специальности 36.05.01 и утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 3 сентября 2015 г. № 962. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины ОК-1; ОК-7; ПК-2; ПК-4: Предлагаемое пособие позволит студентам очной и заочной форм обучения более тщательно подготовиться к коллоквиумам, зачету и экзамену, а в дальнейшем поможет в изучении клинических ветеринарных
Физиология и этология животных	Ряднов А.А.	2015	196	Волгоградский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/76622		Представленное учебное пособие составлено для проведения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Физиология и этология животных» студентам факультета биотехнологий и ветеринарной медицины специальности 36.05.01 – Ветеринария». Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета) и рабочей программы по дисциплине «Физиология и этология животных». Данное издание может использоваться студентами для
Физиология и этология животных	Фомина Л. Л.	2017	102	Вологодская государственная молочного хозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	https://e.lanbook.com/book/130900	978-5-98076-239-1	Практикум содержит краткие теоретические сведения, описание лабораторных работ, методику выполнения, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы по темам «Введение в физиологию», «Физиология возбудимых тканей», «Физиология нервной системы», «Физиология эндокринной системы», «Физиология системы крови» и «Физиология системы кровообращения», а также примерные темы рефератов, вопросы к зачету и список рекомендуемых источников. Издание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и рабочей программе дисциплины «Физиология и этология животных» и предназначено для проведения лабораторных занятий и организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария

Физиология и этология животных. Часть 2	Фомина Л. Л.	2018	52	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	https://e.lanbook.com/book/130901	978-5-98076-275-9	Практикум содержит краткие теоретические сведения, описание лабораторных работ, методику выполнения, контрольные вопросы по темам «Физиология системы дыхания», «Физиология системы пищеварения», «Физиология обмена веществ и энергии», «Физиология системы выделения», «Физиология системы размножения», «Физиология системы лактации», «Физиология высшей нервной деятельности», а также примерные темы рефератов, задание на животноводческую ферму и список литературы. Издание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и рабочей программе дисциплины «Физиология и этология животных» и предназначено для проведения лабораторных занятий и организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 - Ветеринария.
Физиология и этология животных. Часть 2: Иммуитет, кровообращение, дыхание, выделительная система, размножение и лактация	Скопичев В.Г., Енукашвили А.И., Панова Н.А., Яковлев В.И., Эйсымонт Т.А., Балыкина А.Б.	2016	102	Санкт-Петербургский государственный ветеринарный университет	https://e.lanbook.com/book/121326		Учебное пособие включает физиологию иммунной системы, кровообращения, дыхания, выделения, размножение и лактацию. В нем представлен основной материал программы в кратком, лаконичном виде. Пособие направлено на лучшее усвоение материала и незаменимо при подготовке к экзамену. Пособие может представлять интерес для студентов старших курсов и ветеринарных врачей в качестве справочного материала.
Физиология и этология сельскохозяйственных животных	Борисов Д. Р., Гомбоева О. А.	2014	79	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	https://e.lanbook.com/book/138749		В методическом пособии для лабораторно-практических занятий по физиологии и этологии животных представлены методические разработки, в которых содержатся необходимые материалы для самостоятельной работы студентов, методика проведения опытов и вопросы для самоконтроля и контроля по соответствующим разделам предмета.
Физиология и этология сельскохозяйственных птиц	Гудин В. А., Лысов В. Ф., Максимов В. И.	2022	336	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/210452	978-5-8114-0941-9	Учебник соответствует программе по физиологии и этологии животных, утвержденной Министерством образования и науки России. Издание хорошо иллюстрировано, дает верное представление о современной науке физиологии и этологии сельскохозяйственных птиц, соответствует перспективам развития птицеводства, обеспечивает профессиональную подготовку специалиста — зооинженера и ветеринарного врача. Рекомендуется для студентов высших учебных заведений по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария» и смежных с ними других специальностей биологического профиля, специалистов-птицеводов, слушателей ФПК, аспирантов и преподавателей.
Физиология крови	Скопичев В.Г., Панова Н.А., Эйсымонт Т.А.	2015	24	Санкт-Петербургский государственный ветеринарный университет	https://e.lanbook.com/book/121327		Учебно-методическое пособие соответствует программе лабораторного практикума по физиологии крови. В нем изложены методы получения и исследования крови. Помимо подробного описания частных методик, приведены физиологические показатели крови разных видов животных. Пособие предназначено к использованию на лабораторных практикумах по физиологии для студентов 2 курса по направлениям «Ветеринария» (специалитет) и «Биология» (магистратура, бакалавриат).
Физиология крови и кровообращения	Завалишина С. Ю., Белова Т. А., Медведев И. Н., Кутафина Н. В.	2022	176	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/211901	978-5-8114-1824-4	Учебное пособие посвящено важному разделу физиологии, необходимому для теоретической подготовки и практической деятельности различных специалистов. В доступной форме в нем изложены основные закономерности функционирования системы крови и аспекты процесса кровообращения, что позволяет изучить основные механизмы и закономерности их регуляции в живом организме. Благодаря емкому раскрытию материала учебное пособие удобно при подготовке к экзамену. Книга может быть полезна для студентов высших профильных и непрофильных учебных заведений, а также для слушателей факультетов постдипломного образования, преподавателей высших учебных заведений и научных
Физиология мышечной и нервной систем	Медведев И. Н., Завалишина С. Ю., Кутафина Н. В., Белова Т. А.	2022	176	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/212180	978-5-8114-1982-1	Учебное пособие посвящено важному разделу физиологии, необходимому для теоретической подготовки и практической деятельности различных специалистов. В доступной форме в нем изложены основные закономерности функционирования мышечной и нервной систем, что позволяет изучить основные механизмы и закономерности их регуляции в живом организме. Благодаря емкому раскрытию материала учебное пособие удобно при подготовке к экзамену. Книга предназначена для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) «Ветеринария», «Зоотехния», «Биология», а также будет полезна слушателям факультетов постдипломного образования, преподавателям вузов и
Физиология пищеварения	Успенская Ю. А.	2014	114	Красноярский государственный аграрный университет	https://e.lanbook.com/book/187312		Представлены общетеоретические положения о физических, химических и физиологических процессах, обеспечивающих обработку и превращение питательных веществ корма в простые химические соединения, способные усваиваться клетками организма. Рисунки не только дают представление о функциях пищеварительной системы, но и показывают механизмы этих функций, изложенные на основе современных научных представлений. Содержание учебного пособия соответствует примерным программам по физиологии животных. Пособие включает 6 основных разделов (ротовое пищеварение, пищеварение в желудке, желудочное пищеварение у жвачных, пищеварение в тонком отделе кишечника, пищеварение в толстом отделе кишечника, пищеварение у сельскохозяйственных птиц). В лабораторном практикуме изложены методы получения и состав пищеварительных соков и даны рекомендации по выполнению лабораторных работ. Предназначено для студентов 2-го и 3-го курсов очного и заочного отделений Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по направлениям 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 110900.62 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 111100.62 «Зоотехния», 020400.62 «Биология» и
Физиология пищеварения и обмена веществ	Медведев И. Н., Завалишина С. Ю., Белова Т. А., Кутафина Н. В.	2022	144	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/212237	978-5-8114-2047-6	Учебное пособие посвящено важному разделу физиологии, необходимому для теоретической подготовки и практической деятельности различных специалистов. В доступной форме в нем изложены основные закономерности функционирования пищеварения и обмена веществ, что позволяет изучить основные механизмы и закономерности их регуляции в живом организме. Благодаря емкому раскрытию материала учебное пособие удобно при подготовке к экзамену. Книга может быть полезна для студентов высших профильных и непрофильных учебных заведений, а также для слушателей факультетов постдипломного образования, преподавателей высших учебных заведений и научных работников.

Физиология рыб	Иванов А. А.	2022	288	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/210686	978-5-8114-1262-4	В учебном пособии физиология рыб рассматривается как составная часть курса «Общая физиология человека и животных». В книге описаны осморегуляция рыб, деятельность их почек и жабр, сенсорные системы (зрение, слух и т. д.). Дана характеристика нервной системы, кожного покрова, движения рыб. Изложены особенности кровообращения, газообмена, пищеварения. Уделено внимание физиологическим основам искусственного питания рыб, физиологии их воспроизводства. Охарактеризованы эндокринная система рыб, их иммунитет, поведение в различных условиях, стрессовое состояние и т. д. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений по направлению подготовки «Зоотехния» и специальности «Ветеринария». Также может использоваться по направлению подготовки
Физиология сердечно-сосудистой системы и лекарственная регуляция ее функций у животных	Герунова Л. К., Максимов В. И.	2022	160	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/211100	978-5-8114-1422-2	В пособии представлены основные сведения по физиологии сердечно-сосудистой системы у животных, на основе которых раскрыта фармакология лекарственных средств, широко используемых в настоящее время, а также открывающих перспективы в коррекции патологических состояний, обусловленных нарушением деятельности сердца и сосудов у животных. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности 111801.65 — «Ветеринария», и аспирантов, обучающихся по программам послевузовского профессионального образования 06.02.03 — «Ветеринарная фармакология с токсикологией» и 03.03.01 — «Физиология», а также представляет интерес для научных сотрудников и
Физиолого-биохимические основы резистентности животных	Скопичев В. Г., Максимюк Н. Н.	2022	352	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/210422	978-5-8114-0934-1	Предлагаемая книга является первым междисциплинарным учебным пособием, максимально эффективно представляющим последние достижения физиологии и биохимии для того чтобы обеспечить наиболее полное восприятие процессов жизнедеятельности организмов в ходе адаптации к экстремальным условиям. В книге приведены сведения по истории физиологических исследований, позволившие добиться существенных достижений в анализе механизмов естественной резистентности. Подробно рассматриваются особенности структуры иммунокомпетентных клеток, мембранных рецепторов, а также и внутриклеточные процессы реализации физиологических функций в норме, при патологии и в ходе реализации противинфекционного действия. Особое внимание обращено на роль дефенсин при межклеточном взаимодействии, обеспечивающем высокую сопротивляемость инфекциям. Книга предназначена для студентов, последовательно изучающих физиологию, зоотехнию и технологию переработки сельскохозяйственной продукции.
Этология свиней	Комлацкий В. И.	2022	416	Издательство "Лань"	https://e.lanbook.com/book/212714	978-5-8114-2795-6	Учебник подготовлен заслуженным деятелем науки РФ, академиком РАН, доктором сельскохозяйственных наук, профессором В. И. Комлацким в соответствии с требованиями ФГОС. На основании собственных исследований и многочисленных научных публикаций отечественных и зарубежных исследователей представлена классификация поведения, подробно описана физиология поведенческих актов свиней. Всесторонне освещены социальное, половое, пищевое поведение свиней в породном и возрастном аспектах в зависимости от условий содержания и биологических особенностей животных, их резистентности, устойчивости к стрессам, потенциальной продуктивности и состояния нервной системы. Рассмотрены вопросы эволюции поведения в условиях индустриального свиноводства, а также сложные поведенческие реакции во взаимосвязи с нервной деятельностью и продуктивностью животных. К каждой главе имеются тестовые задания и контрольные вопросы. Учебник снабжен глоссарием. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Зоотехния», «Ветеринария», аспирантов биологических и сельскохозяйственных специальностей, экологов,