

Специалисту ветеринарной медицины

Виртуальная выставка



Ветеринария возникла в глубокой древности в связи с потребностями человека. Она прошла сложный путь накопления и совершенствования знаний. Слово «ветеринария» происходит от латинского *veterinarius* — ухаживающий за скотом, лечащий скот.

Теоретическую основу ветеринарии составляет комплекс общебиологических наук, изучающих законы развития природы. Ветеринарная наука включает морфологические, общебиологические и специальные дисциплины.

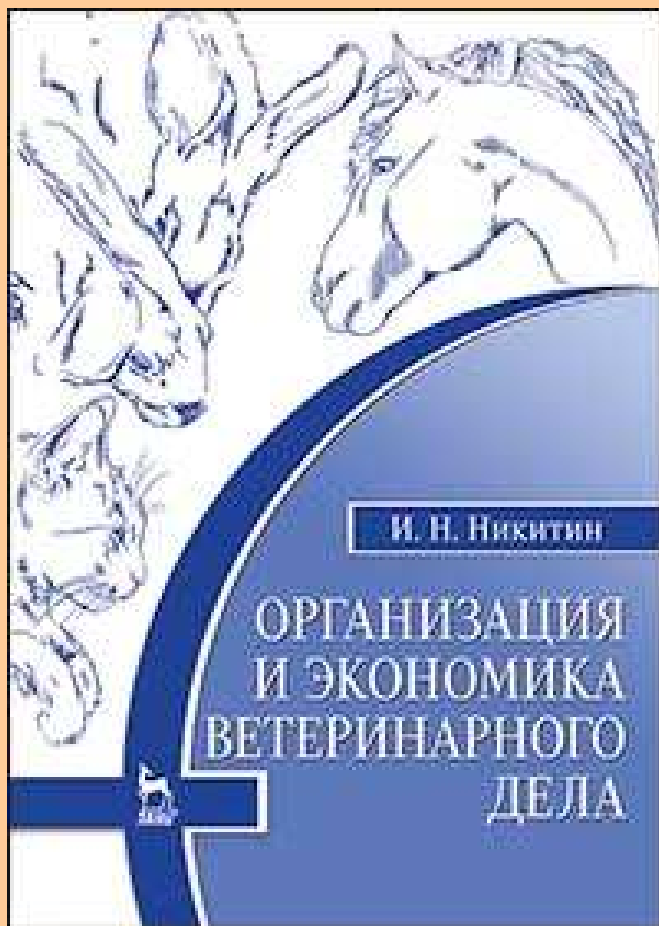


Гуманное отношение, сострадание, доброта должны присутствовать во всех мыслях и действиях ветеринарного врача.



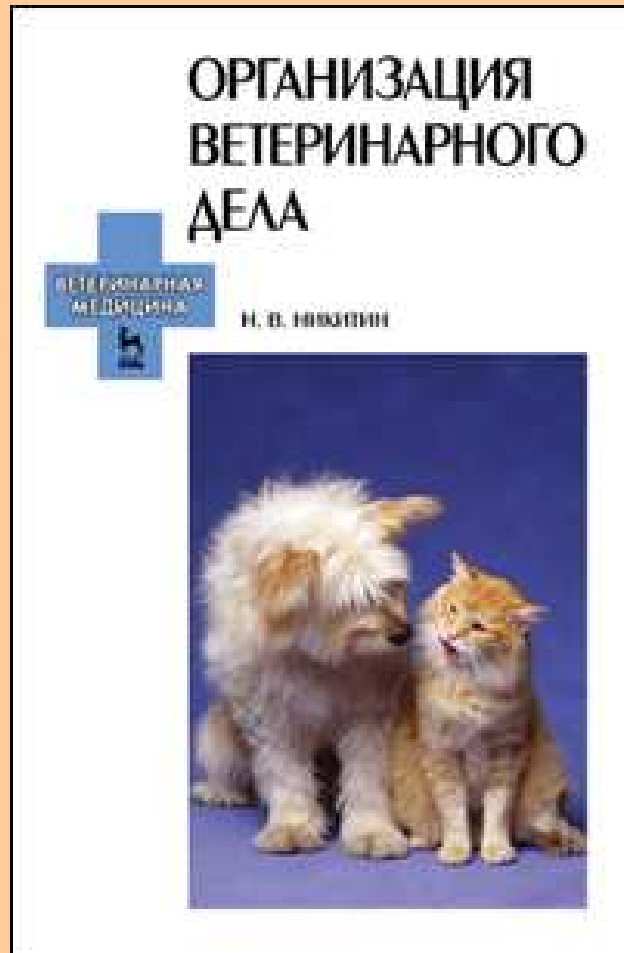
Ветеринарный врач должен в совершенстве владеть искусством распознавания болезни, уметь лечить и добиваться выздоровления больного. К тому же он должен иметь навыки хирурга, акушера, эпизоотолога, патологоанатома, ветеринарно-санитарного эксперта, уметь организовывать и проводить общие и специальные профилактические мероприятия, изыскивать способы предотвращения заболеваний.

Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Никитин— 6-е изд., перераб. и доп.— СПб. : Лань, 2014. — 368 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В учебнике собраны важнейшие данные ветеринарной науки в сфере организации и экономики ветеринарного дела. Правовое регулирование ветеринарной деятельности в условиях политической, административной, экономической реформ российского общества. Полномочия и функции МСХ РФ, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору; полномочия и функции органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере ветеринарии. Компьютерная система ветеринарного учета, отчетности, экономического анализа ветеринарной деятельности.

Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Никитин. - 4-е изд., перераб. и доп.— СПб.: Лань, 2013. — 288 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Рассмотрены права, обязанности и ответственность ветеринарных специалистов, работающих в хозяйствах разных форм собственности и Государственной ветеринарной службы, в соответствии с положениями Федерального законодательства в области ветеринарии. Большое внимание уделено планированию, организации и экономическому обоснованию ветеринарных мероприятий при болезнях животных. Представлен новый материал по организации государственной ветеринарной службы, государственного ветеринарного надзора, предпринимательской ветеринарной деятельности.

Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. – СПб. : Лань, 2013. – 480 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература)



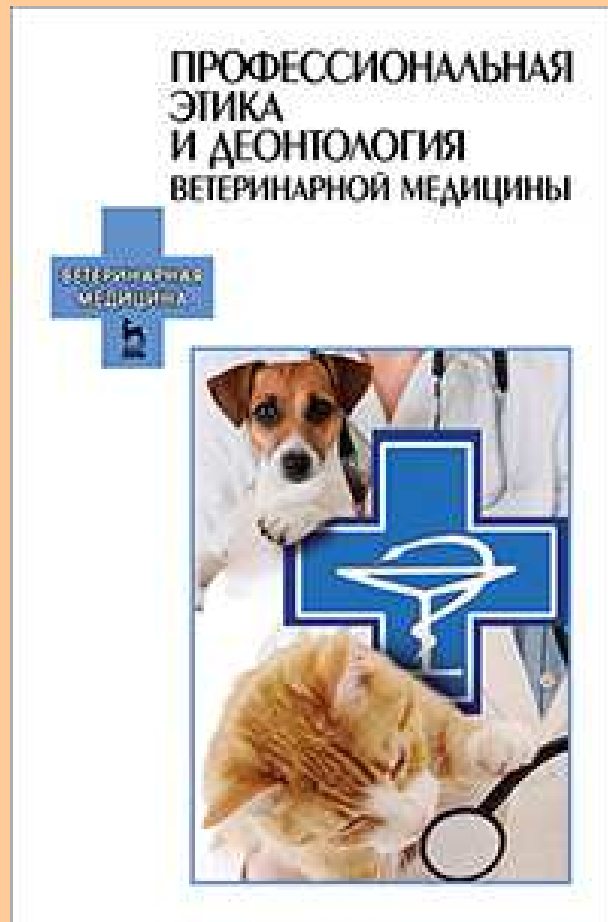
- Рассмотрены вопросы патологической анатомии и физиологии, фармакологии, основы диагностики, лечения и профилактики внутренних, незаразных, хирургических, инфекционных и инвазионных болезней животных, птиц и рыб.
- Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Ветеринария» .

Профессиональная этика [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. И. С. Панько. – СПб. : Лань, 2004. – 288 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).



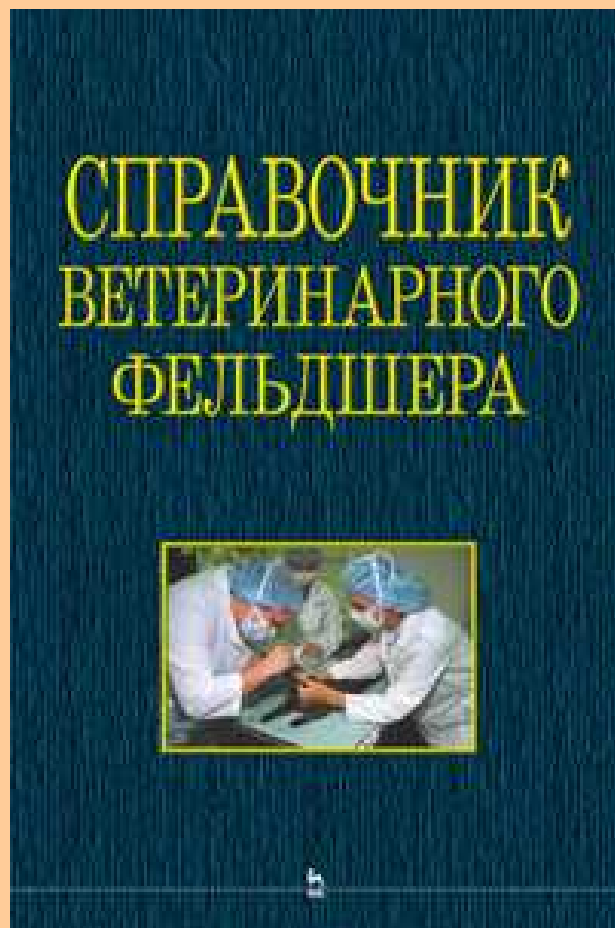
- В учебном пособии описаны морально-этические требования к врачу ветеринарной медицины в зависимости от места работы, деонтологические подходы к организации и проведению профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, а также к борьбе с антропоозоозами и токсикоинфекциями.
- Для специалистов ветеринарной медицины.

Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины
[Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. А. А.
Стекольников. — СПб.: Лань, 2015.—
448 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В учебном пособии изложены исторические этапы становления и формирование основ профессиональной этики и деонтологии ветспециалистов. Описаны вопросы ветеринарной символики, категории ветеринарной этики, этические основы руководства в ветеринарном деле, пути нравственного формирования молодого врача ветеринарной медицины,, деонтологические подходы к организации и проведению профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, а также к борьбе с антропоозоозами и токсикоинфекциями.
- Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

**Справочник ветеринарного фельдшера [Электронный ресурс] /
сост. Г. А. Кононов. – СПб. : Лань, 2007. - 896 с. – (Учебники для
вузов. Специальная литература).**



Справочник содержит материалы по основным разделам современной клинической ветеринарии, а также краткие сведения о гигиене животных, контроле полноценного их кормления, ветеринарной санитарии и экспертизе мясопродуктов и молока. Для специалистов ветеринарной медицины.

Справочник ветеринарного терапевта [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Г. Г. Щербакова. – 5-е изд., испр. и доп. – СПб. : Лань, 2009. – 656 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).



- **В справочнике приведены сведения по внутренним болезням животных, причины их возникновения, подробно изложены клинические симптомы, диагностика, методы индивидуальной и групповой терапии и профилактики.**
- **Для специалистов ветеринарной медицины.**

Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / [А. Ф. Кузнецов и др.]. — СПб. : Лань, 2013. — 512 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Рассмотрены современные методы ветеринарной санитарии, биоэкологии и зоогигиенического контроля состояния воздушной среды помещений, почвы, кормов, воды. Дана оценка и предоставлены расчеты систем жизнеобеспечения в помещениях для животных и при производстве продуктов животноводства.
- Приведены материалы по дезинфекции, дератизации, дезинсекции, дезинвазии, деакаризации на объектах Госветнадзора.
- Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлениям (специальностям) «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветеринария», «Биоэкология».

Теоретическая и практическая иммунология [Электронный ресурс] : учебное пособие / [М. Ш. Азаев и др.].— СПб.: Лань, 2015.— 320 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



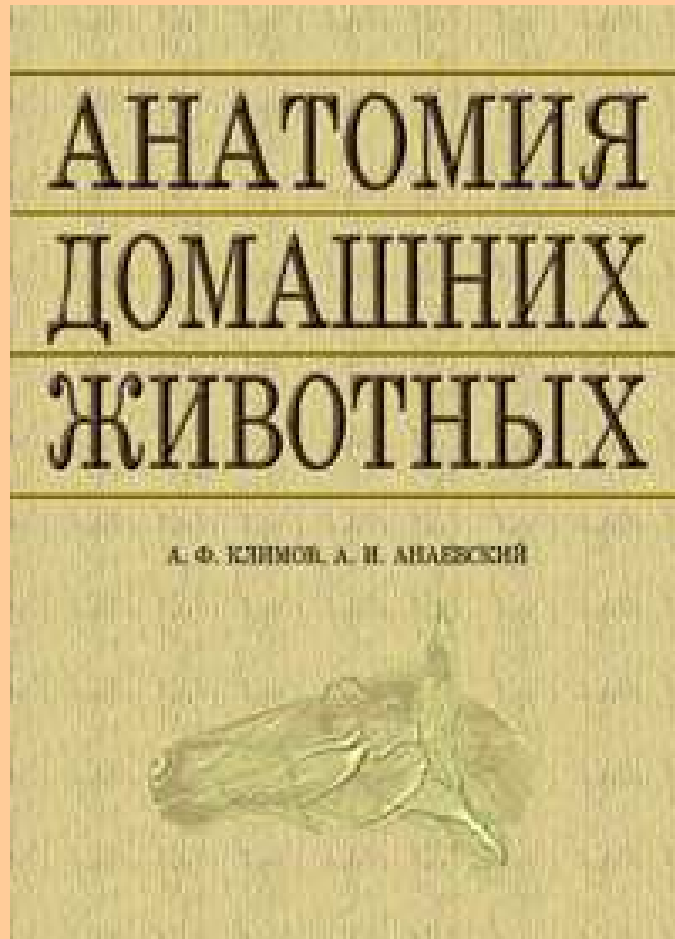
- Изложены современные представления о строении и функциях систем и органов иммунитета человека, животных и птиц.
- Даны современные представления об антигенах и иммунологически значимых мембранных молекулах этих клеток (цитокины, иммуноглобулины, рецепторный аппарат). Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

Магер, С.Н. Физиология иммунной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие /С. Н. Магер, Е. С. Дементьев. — СПб.: Лань, 2014. — 192 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В учебном пособии дано понятие иммунной системы, представлены ее структура, специфические и неспецифические механизмы защиты организма от генетически чужеродных структур.
- Учебное пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния» и «Биология».

Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. - 8-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2011. — 1040 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Учебник «Анатомия домашних животных» для ветеринарных вузов профессора А. Ф. Климова, несмотря на то, что имеет 70-летнюю историю, не утратил своей актуальности и в настоящее время. В нем реализован функциональный и филогенетический подход к анатомическому устройству организма животных.
- Разделы «Система органов крово- и лимфообращения», главы «Нервная система» и «Система органов чувств» написаны профессором А. И. Акаевским.
- Предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария»

Зеленевский, Н. В. Анатомия животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Зеленевский, К. Н. Зеленевский — СПб.: Лань, 2014. — 848 с.— (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В учебном пособии представлены сведения по истории развития ветеринарной морфологии в России. Оно содержит сведения по цитологии, гистологии и эмбриологии животных.
- В разделе «Общая анатомия животных» приведены законы построения и развития животного организма, понятия о норме, вариантах и аномалиях. Частная анатомия содержит современные сведения по морфологии быка домашнего, лошади, свиньи домашней, кабана, бурого медведя, северного оленя, лося и рыси. Отдельная глава посвящена описанию сравнительной анатомии домашней птицы.
- Для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария»

Васильев, Ю. Г. Цитология. Гистология. Эмбриология [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов.— СПб.: Лань, 2009. — 576 с.— (Учебники для вузов. Специальная литература).



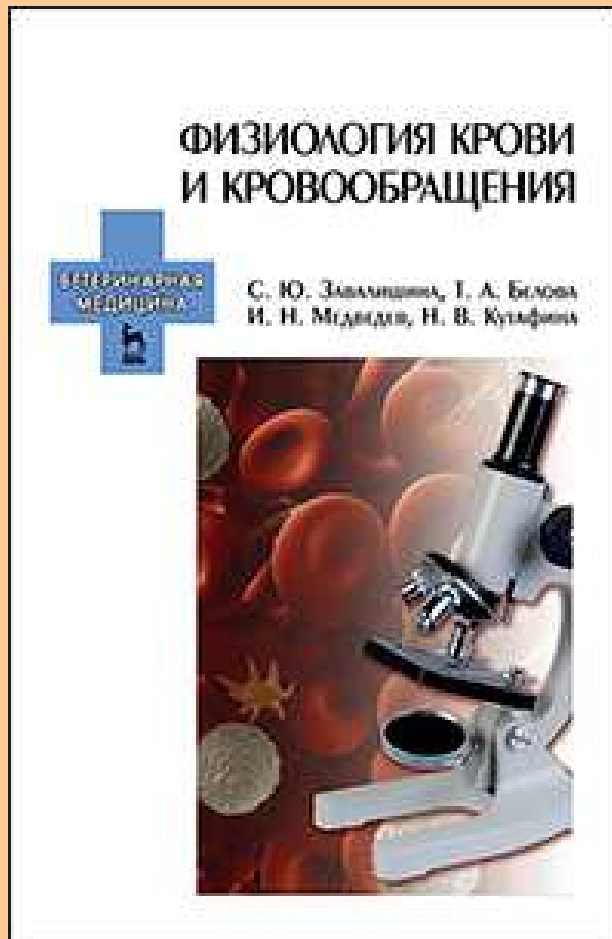
- Учебник составлен в соответствии с программой по гистологии, цитологии и эмбриологии, утвержденной Учебно-методическим объединением сельскохозяйственных высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области ветеринарии и зоотехнии для студентов вузов по специальности 111201 «Ветеринария» за 2004 г. Может быть использован во время теоретической самоподготовки студентами очной и заочной форм обучения. Охватывает все разделы и темы курса.

Физиология мышечной и нервной систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. И. Н. Медведева. — СПб.: Лань, 2015. — 176 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



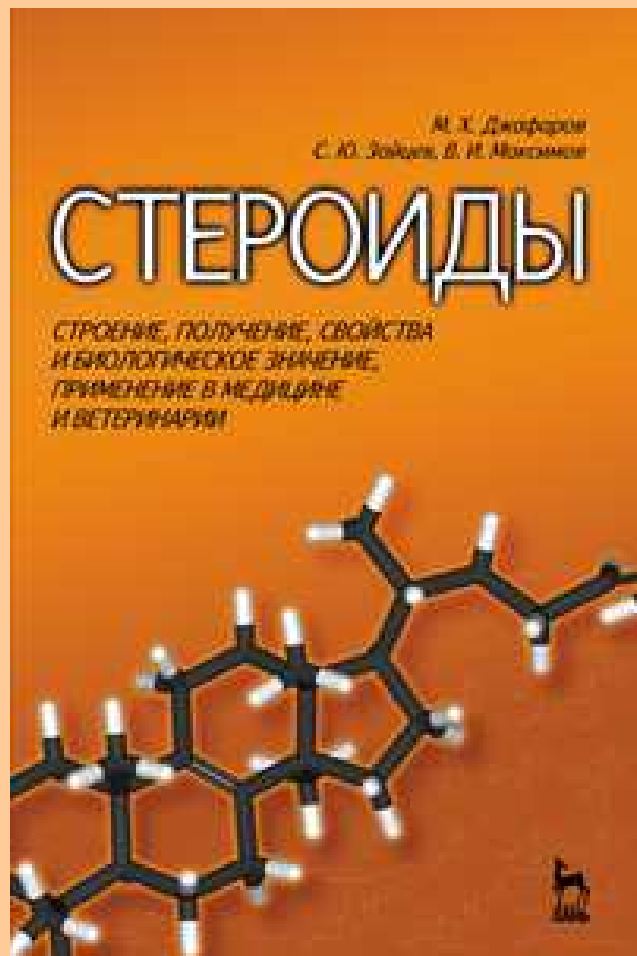
- Учебное пособие посвящено важному разделу физиологии, необходимому для теоретической подготовки и практической деятельности различных специалистов.
- В доступной форме в нем изложены основные закономерности функционирования мышечной и нервной систем, что позволяет изучить основные механизмы и закономерности их регуляции в живом организме.
- Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки («Ветеринария», «Зоотехния»).

Физиология крови и кровообращения [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Ю. Завалишина [и др.] ; под ред. И. Н. Медведева. — СПб.: Лань, 2015. — 176 с.. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В доступной форме изложены основные закономерности функционирования системы крови и аспекты процесса кровообращения, что позволяет изучить основные механизмы и закономерности их регуляции в живом организме.
- Очень большое значение в адаптации, обеспечении реактивности и поддержании определенного уровня физиологического развития играют кровь, сердце и сосуды.
- Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлению подготовки «Зоотехния».

Джафаров, М. Х. Стероиды: строение, получение, свойства и биологическое значение, применение в медицине и ветеринарии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Х. Джафаров, С. Ю.Зайцев, В. И.Максимов ; под ред. В. И. Максимова. — СПб.: Лань, 2010. — 288 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Учебное пособие освещает систематизированную совокупность современных знаний по биохимии и физиологии стероидов человека, животных и растений. Рассмотрены биосинтез, метаболизм, значение и распространение в природе стероидов, сапонитинов и алкалоидов, желчных кислот, кардиотоников и витастероидов, холестерина, кортикоидных, женских и мужских половых гормонов. Подробно рассмотрен механизм биосинтеза холестерина и приведены примеры химических способов его синтеза. Предназначено для студентов высших учебных заведений специальностей «Ветеринария», «Зоотехния».

Конопельцев, И. Г. Биологические свойства гормонов и их применение в ветеринарии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. Г. Конопельцев, А. Ф. Сапожников. — СПб.: Лань, 2013. — 192 с. : (Учебники для вузов. Специальная литература).



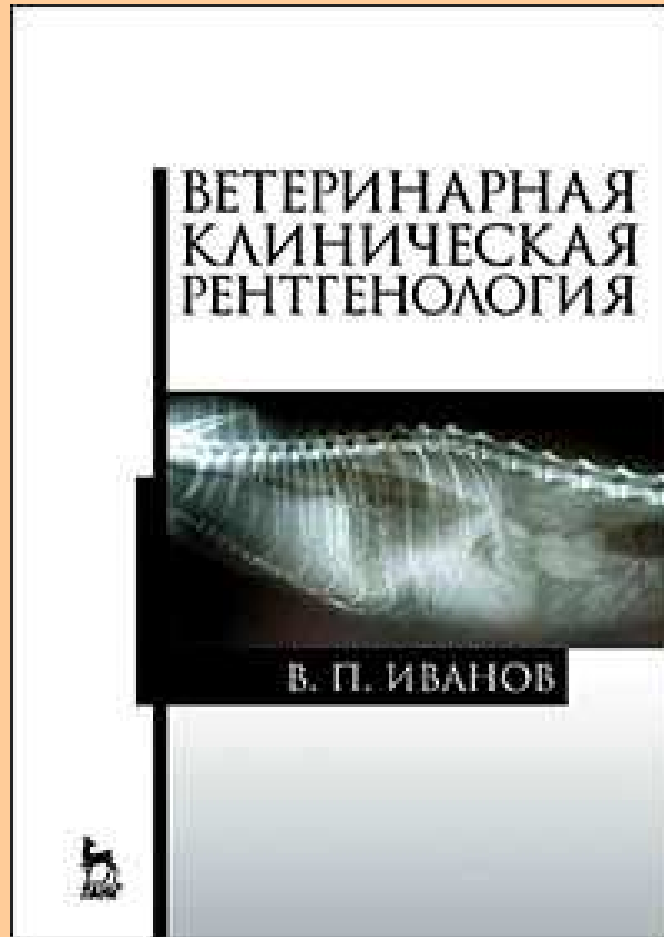
- В учебно-методическом пособии дана подробная характеристика основных гормонов, их классификация, биологическая роль и механизм действия. Приведены клинические признаки заболеваний животных, связанных с дефицитом или избытком гормонов, и наставления по применению гормональных препаратов. Изложены схемы нейрогуморальной регуляции репродуктивных процессов, показано влияние на организм животных фитоэстрогенов. Пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения высших учебных заведений по специальности «Ветеринария»

Клопов, М. И. Биологически активные вещества в физиологических и биохимических процессах в организме животного [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Клопов, В. И. Максимов. — СПб.: Лань, 2012. - 448 с.- (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В пособии изложены современные представления о строении, механизме действия, роли в процессах жизнедеятельности и функциях организма биологически активных веществ (витамины, ферменты, циклические нуклеотиды и простагландины), передающих межклеточную информацию и тем самым участвующих в регуляции гомеостаза, метаболизма, деятельности всех систем. Наряду с этим подчеркнута большая роль гипоталамуса и его секретов в интеграции нервной и эндокринной систем, регуляции физиологических процессов и функций организма животных. Для специалистов ветеринарной медицины.

Иванов, В. П. Ветеринарная клиническая рентгенология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Иванов. – СПб.: Лань, 2014. – 624 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).



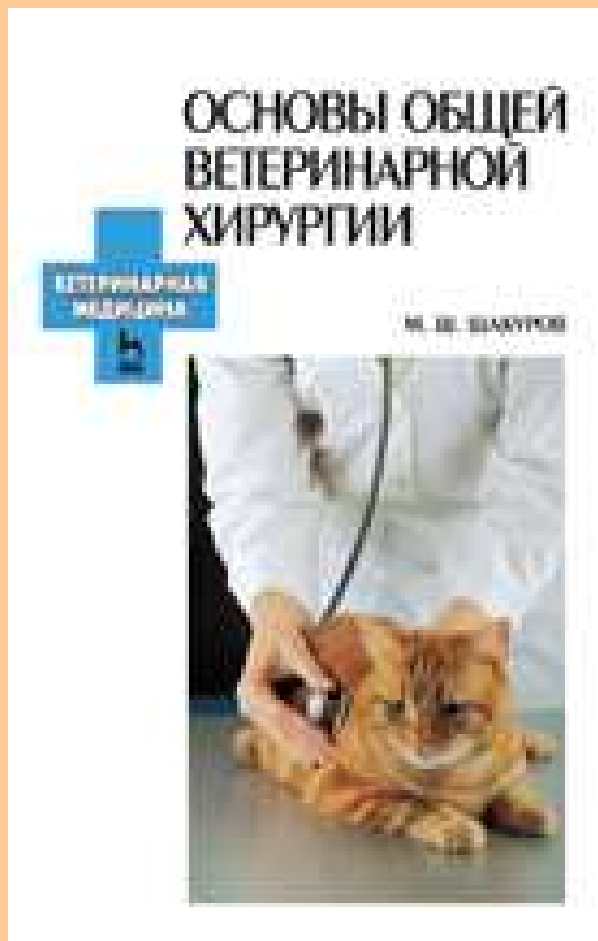
- **В книге изложены физико-технические основы ветеринарной рентгенологии с описанием рентгентехнического оборудования ветеринарных рентгеновских кабинетов и дополнительных приспособлений для исследования животных.**
- **Рассмотрены вопросы рентгенодиагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата, болезней органов грудной и брюшной полости у животных.**
- **Для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария».**

Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Б. С. Семенова, А. А. Стекольников. — СПб. : Лань, 2013. - 368 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).



- **Практикум дает представление о хирургических болезнях органов и тканей у разных видов животных. Раскрывает принципы и способы их лечения с учетом общего состояния организма.**
- **В нем описаны различные клинические формы проявления воспалительных процессов и принципы их лечения. Изложены разные виды терапии хирургических болезней и их конкретное применение.**
- **Предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария».**

Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. — СПб.: Лань, 2011. — 256 с.— (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В учебном пособии в сжатой форме изложены основные вопросы современной ветеринарной хирургии. Книга состоит из одиннадцати глав, посвященных различным заболеваниям животных, а также травматизму, ранам, термическим и химическим повреждениям, отморожениям, омертвлениям и т. д.
- Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Б. С. Семенова, А. А. Стекольников. — СПб.: Лань, 2013. — 352 с. —(Учебники для вузов. Специальная литература).



Практикум позволяет привить студентам навыки эффективного диагностирования хирургических болезней и выбора оптимальных мер лечения. Определены цель, материальное оснащение и место проведения каждого занятия. Даны содержание темы, клинические признаки, на которые необходимо обратить внимание, конкретная методика освоения тех или иных приемов и техник хирургической работы.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

Виденин, В. Н. Оперативное лечение дефектов брюшной стенки у животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Виденин, Б. С. Семенов. — СПб.: Лань, 2015. — 224 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Учебное пособие раскрывает вопросы по распространенности, этиологии и патогенезу грыж, пролапсов, эвентраций у животных, приводит ряд традиционных и современных методик по оперативному лечению животных с брюшными и другими грыжами с учетом их патоморфологических особенностей.
- Приводятся некоторые сведения об оперативном лечении животных с диастазами. Даются основы профилактики послеоперационных септических осложнений.
- Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», и специалистов ветеринарной медицины..

Байматов, В. Н. Практикум по патологической физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Байматов. — СПб.: Лань, 2013. — 352 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



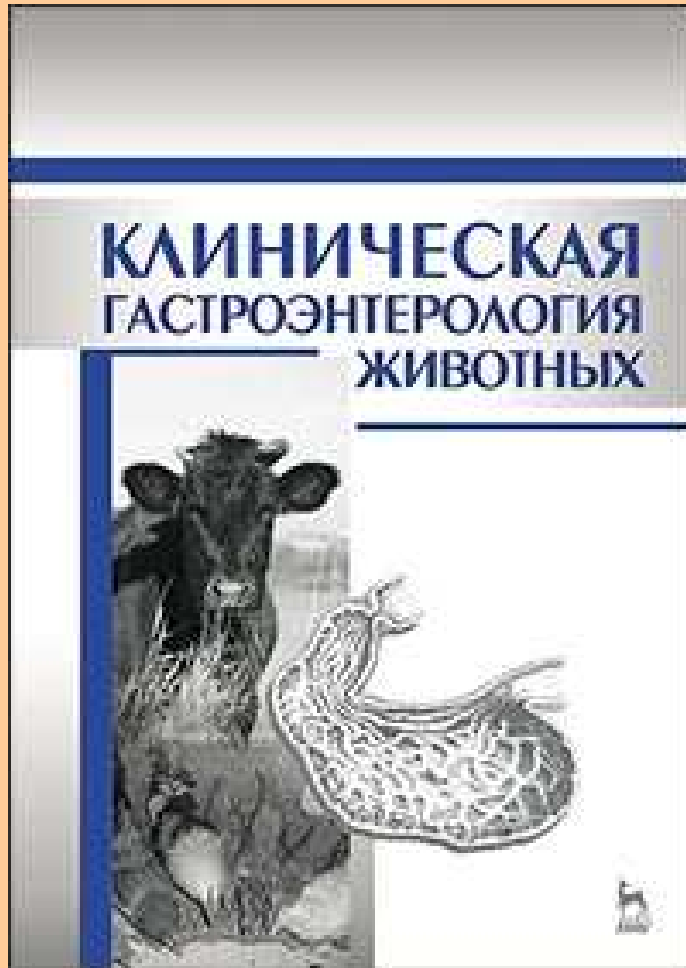
- **Изложен порядок выполнения лабораторных работ по основным темам курса патологической физиологии. Подробно описаны экспериментальные патофизиологические методы, техника проведения опытов.**
- **Для студентов вузов по специальности «Ветеринария».**

**Клиническая диагностика внутренних болезней животных
[Электронный ресурс] : учебник / под ред. С. П. Ковалева, А. П.
Курдеко, К. Х. Мурзагулова. — СПб.: Лань, 2014. — 544 с. — (Учебники
для вузов. Специальная литература).**



- В учебнике освещаются вопросы методологии и основные этапы диагностики заболеваний животных, приводится критический анализ существующих методов. Для каждой системы организма рассматриваются алгоритмы установления диагноза и процедуры их использования на примере некоторых болезней сельскохозяйственных животных.
- Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», ординаторов, ветеринарных врачей.

Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред И. И. Калюжного. — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2015. — 448 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Рассмотрены анатомофизиологические особенности органов, участвующих в пищеварении, и методы их исследования. Описаны этиология, клиническое проявление, диагностика, лечение и
- профилактика болезней пищеварительной системы у животных разных видов и птиц. Изложены методы инструментальной диагностики: эндоскопия, гастрофиброскопия, колонофиброскопия, лапароскопия, рентгенологическое и ультразвуковое исследования.
- Рекомендовано для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

**Королев, Б. А. Фитотоксикозы домашних животных [Электронный ресурс]: учебник / Б. А. Королев, К. А. Сидорова. — 2-е изд., перераб. и доп. — СПб. : Лань, 2014. — 352 с.
— (Учебники для вузов. Специальная литература).**



- В книге подробно рассматриваются основные формы отравления животных биологически активными веществами (БАВ) ядовитых растений. Отражены клинические признаки, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия при фитотоксикозах животных.
- Авторами представлены данные о вреде, наносимом животным ядовитыми растениями и наиболее эффективных способах борьбы с ними. В книге дана классификация растительных ядов, их влияние на качество продукции животного происхождения (мясо, молоко и др.).
- Учебник предназначен для студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки (специальности) «Ветеринария», «Зоотехния» и «Лесное дело».

Лимаренко, А. А. Кормовые отравления сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Лимаренко, Г. М. Бажов, А. И. Бараников. – СПб. : Лань, 2007. – 384 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).



- Рассматриваются основные формы отравления сельскохозяйственных животных : микотоксинами, растительными ядами и агрохимикатами.
- Рассматриваются клинические признаки, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия при отравлении животных минеральными солями, препаратами, химикатами, загрязняющими биосферу, встречающимися в почве и кормовых добавках.
- Для специалистов ветеринарной медицины.

Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. Г. Щербакова [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 720 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- В учебнике приведен материал по важнейшей области знаний ветеринарии — внутренним
- болезням животных, их распространенности, причинах, механизмах развития, симптоматике, методах распространения, лечения и профилактики.
- Материал изложен по общепринятой форме, соответствует типовой учебной программе и современному состоянию ветеринарной науки и практики.
- Для студентов по специальности «Ветеринария».

Болезни свиней [Электронный ресурс] : справочник : учебное пособие / СПб. : Лань, 2008. – 640 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).



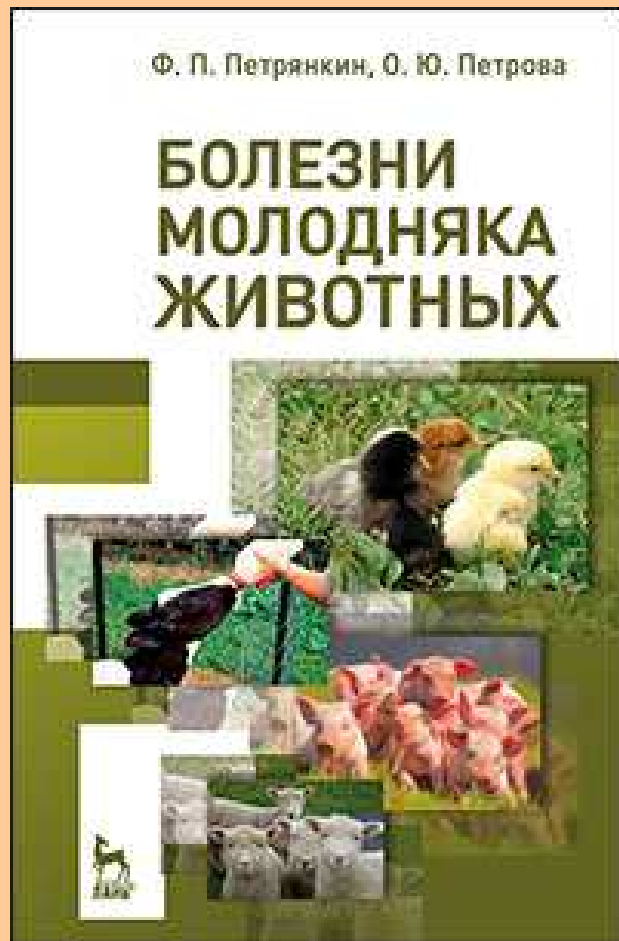
- **Изложены сведения о болезнях свиней различной этиологии.**
- **Приведены подробные данные о способах эффективной профилактики заболеваний и современные средства лечения свиней.**
- **Для специалистов ветеринарной медицины.**

Болезни крупного рогатого скота [Электронный ресурс] : справочник: учебное пособие. — СПб. : Лань, 2010. — 592 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).

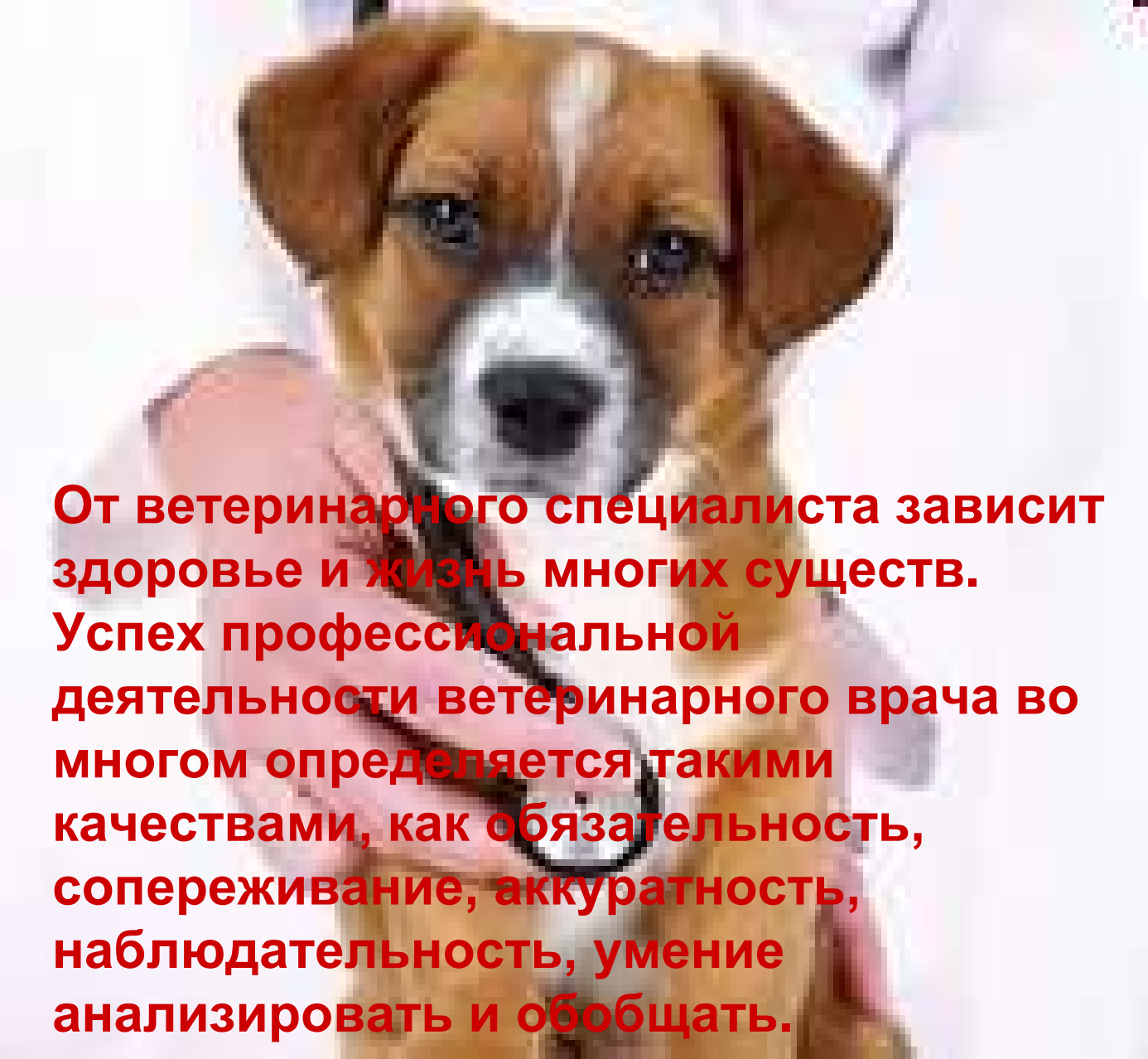


- **Представлены подробные сведения о способах эффективной диагностики, современных средствах лечения и мерах профилактики заболеваний крупного рогатого скота.**
- **Издание предназначено для студентов вузов ветеринарного и зоотехнического профилей, ветеринарных специалистов и зооинженеров.**

Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова.— 2-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Лань, 2014. — 352 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература).



- **Болезни описаны и представлены по общеизвестной схеме, принятой при изучении патологии животных: определение болезни, этиология, патогенез, симптомы, патолого-анатомические изменения, диагностика.**
- **Приведены основные методы лечения, мероприятия по профилактике болезней и оздоровлению неблагополучных пунктов. Особое внимание уделено инфекционным болезням молодняка алиментарного и респираторного характера.**
- **Пособие предназначено для практических врачей ветеринарной медицины, аспирантов и студентов высших и средних учебных заведений по специальности «Ветеринария».**



От ветеринарного специалиста зависит здоровье и жизнь многих существ. Успех профессиональной деятельности ветеринарного врача во многом определяется такими качествами, как обязательность, сопереживание, аккуратность, наблюдательность, умение анализировать и обобщать.

Ветеринария России прошла славный путь своего развития и внесла большой вклад в развитие животноводства, других отраслей производства, в обеспечение населения страны доброкачественными продуктами питания и охрану населения от болезней, общих для человека и животных.