

Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области

Сезонная школа

Здравствуйте! Сегодня мы предлагаем Вам познакомиться со специальностью «Ветеринария», узнать об истории развития ветеринарии, посмотреть фильм о работе сотрудников ветеринарной службы. После изучения материала Вам необходимо пройти тест: за каждый правильный ответ – один балл.

ТЕМА: История и развитие ветеринарии в России и мире

Оглавление

Определение - ветеринария.....	2
Мультфильм Профессия ВЕТЕРИНАР.mp4	2
Ветеринария в Древнем мире.....	3
Развитие ветеринарной медицины в России	5
Ветеринария во времена СССР.....	6
Современная ветеринария	8
ФИЛЬМ - РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.mp4.	8
Перспективы развития	9
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОФЕССИЯ - ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ.ppt.....	9
Тест	10

Определение - ветеринария.

Ветеринария – ветеринарная медицина (от лат.**veterinarius** – ухаживающий за скотом, лечащий скот) – область научных знаний и практической деятельности, направленных на борьбу с болезнями животных, охрану людей от зооантропонозов (инфекций общих для животных и человека), выпуск доброкачественной в санитарном отношении продукции и решение ветеринарно-санитарных проблем защиты окружающей среды.

Ветеринария как самостоятельная дисциплина оформилась в первой половине XIX столетия, после того как развились анатомия, физиология, фармакология и другие базовые и смежные дисциплины. Однако и в «донаучный» период, начиная с приручения и одомашнивания животных, человек оказывал им лечебную помощь.

Мультфильм: (для просмотра нажать клавишу CTRL и щёлкнуть левой клавишей мышки по ссылке)

[Мультфильм Профессия ВЕТЕРИНАР.mp4](#)

Ветеринария в Древнем мире

С древнейших времен в течение многих тысячелетий знания о болезнях были поверхностными, основанными только на наблюдениях и накоплении фактов без их научного анализа. Поэтому и ветеринарная помощь при внутренних болезнях так же, как при родах и травмах, была примитивной, ограничивалась применением тепла или холода, разминаниями живота, прогонками и другими простейшими процедурами. Лечебную помощь заболевшим животным оказывали, как правило, кузнецы, чабаны, знахари. В дальнейшем появились отдельные умельцы, специализировавшиеся на лечении животных, которые применяли более сложные способы; клизмы, выпаивание настоев трав и др.

Сведения о болезнях животных и лечении встречаются в рукописях Древнего Египта (Кахунский папирус — 2000 лет до н. э.), Индии (I век н. э.), Греции (Аристотель, Аписирт — IV—V века н. э.).

Болезни животных описаны в трудах римских ученых, таких, как Катон Старший, Варрон и Колумелла, в трудах которого впервые были упомянуты термины «ветеринарная помощь», «ветеринар», «ветеринарная медицина».

Однако эти сведения были отрывочными, неполными, часто с элементами домыслов и суеверия. В средние века учение о болезнях животных фактически не развивалось, не было и специальных ветеринарных учебных заведений.

На научную основу изучение **ветеринарной медицины** было поставлено после открытия в Центральной Европе ветеринарных учебных заведений, преобразованных в дальнейшем в высшие ветеринарные школы: в Лионе (1761), Альфорте (1765), Вене (1775), Дрездене (1776), Ганновере (1778), Будапеште (1787), Берлине и Мюнхене (1790) и др. На кафедрах этих школ проводились систематические исследования по этиологии, диагностике, частной профилактике и терапии внутренней патологии. Особо большое влияние на дальнейшее развитие и становление частной патологии и терапии как науки оказали ветеринарные клиницисты Будапештской

ветеринарной школы под руководством Ф. Гутиры и Й. Марека. Ими написана книга «Частная патология и терапия внутренних болезней домашних животных», выдержавшая несколько изданий и переведенная на многие языки, в том числе на русский.

Развитие ветеринарной медицины в России

В России учение о ветеринарии на научной основе стало развиваться с открытием ветеринарных отделений при Петербургской (1808) и Московской (1811) медико-хирургических академиях и ветеринарных институтов в Варшаве (1889), Дерпте (1876), Харькове (1851) и Казани (1873).

Первыми ветеринарными клиницистами в России были Я. К. Кайданов, П. И. Лукин, Г. М. Прозоров, И. И. Равич, Х. Г. Бунге, которые заложили основы общей и частной терапии и профилактики. Во всех четырех ветеринарных институтах были организованы кафедры и клиники терапии, в которых в процессе обучения студентов и ведения научной работы разрабатывались и совершенствовались методы клинических и лабораторных исследований, проверялись лекарственные средства, экспериментально воспроизводились болезни, издавались учебники и пособия.

Ко времени Великой Октябрьской социалистической революции и в первые годы советской власти сложилась признанная во всем мире школа ветеринарных клиницистов-терапевтов, которая оказала решающее влияние на дальнейшее развитие всей ветеринарной науки. Виднейшие представители этой школы — К. М. Гольцман, Н. П. Рухлядев, Г. В. Домрачев, А. Р. Евграфов, А. В. Синев, В. Е. Евтихийев, Л. А. Фаддеев, И. Г. Шарабрин и др.

На формирование ветеринарии значительное влияние оказали прогрессивные материалистические воззрения и труды русских физиологов и медицинских врачей-клиницистов С. П. Боткина, Г. А. Захарьина, А. А. Остроумова, И. М. Сеченова, И. П. Павлова, М. Я. Мудрова, М. В. Яновского, М. П. Кончаловского, Г. Ф. Ланга, А. Л. Мясникова, В. Х. Василенко, Н. Д. Стражеско, Г. А. Лурия и др. Ветеринария всегда развивалась в тесной связи с медициной.

Ветеринария во времена СССР

С первых лет советской власти **ветеринарное дело** сосредоточилось в руках государства. 1919 г. вышел декрет «об объединении управления ветеринарной части в республике». Дальнейшее развитие ветеринарии связано с именами таких видных организаторов ветеринарной службы, как В.С.Бобровский, Н.М.Никольский, А.В.Недагин, К.Г.Мартин, И.В.Гинзбург и др. Учитывая большую потребность в ветеринарных специалистах, в России в 1918 г. открываются ветеринарные институты в Саратове и Омске, в 1919 г. – в Москве и Петрограде. Организовывается ветеринарный надзор, налаживается производство лекарственных, биологических препаратов, дезинфицирующих средств и т.д.

В период 1941-45 гг. *ветеринарная служба* обеспечивала эпизоотическое благополучие страны, возвращение в СССР конского поголовья. Имелись факты переквалифирования ветеринарных врачей на врачей педиатров в условиях военного времени.

В послевоенные годы **ветеринария** получила интенсивное развитие в основном в направлении обеспечения квалифицированной ветеринарной помощи в промышленном животноводстве, расширения ветеринарно-санитарной экспертизы, развития ветеринарных наук. Достижение советских ученых эпизоотологов, паразитологов, патоморфологов, терапевтов и хирургов, акушеров и др. получили всемирное признание. Во главе советской школы стояли такие ученые, как К.И.Скрябин (гельминтология), С.Н.Вышелесский (эпизоотология), А.Ф.Климов (анатомия животных), К.Г.Больш и Н.Д.Балл (патологическая анатомия), Н.А.Сошестввенский (фармакология), Л.С.Сапожников и Б.М.Оливков (хирургия) и многие другие.

Были ликвидированы такие опасные инфекции, как чума и перипневмония крупного рогатого скота, сап, инфекционная анемия и инфекционный энцефаломиелит, эпизоотический лимфангит, чесотка лошадей. К единичным случаям сведены были сибирская язва, бешенство,

оспа овец, инфекционная плевропневмония коз, ящур. Значительно увеличился приплод, набор веса, уменьшилась смертность молодняка, развивалось племенное дело.

Необходимо отметить, что наряду с передовым развитием ветеринарии в промышленном животноводстве, птицеводстве и звероводстве, ветеринарная помощь для городских домашних животных (собак, кошек и т.д.) значительно отставала от европейского уровня. Эта ситуация стала исправляться только в конце 90-х гг., чему способствовало современное законодательство и плотное сотрудничество ассоциации практикующих врачей России с западными специалистами, издание профессиональной литературы и проведение международных симпозиумов и конгрессов.

Современная ветеринария

Современная ветеринария объединяет три условно выделенные группы дисциплин.

1. Ветеринарно-биологические

Изучающие строение и жизнедеятельность здорового и больного организма, возбудителей болезней, влияние на организм лекарственных средств. Это такие науки, как физиология, морфология, микробиология, фармакология и др.

2. Клинические

Изучающие болезни животных, способы диагностики, профилактики и лечения (эпизоотология, терапия, акушерство и т.д.).

3. Ветеринарная санитария

Изучающая воздействие на организм внешних факторов, проблемы оптимизации среды обитания животных, улучшение качества продукции животноводства (зоогигиена, ветеринарно-санитарная экспертиза.)

Ветеринария тесно связана со многими естественными науками. Как система, ветеринария (ветеринарное дело и ветеринарная служба) связана со многими отраслями (животноводство, пищевая и легкая промышленность, транспорт, импорт и экспорт). Состояние развития ветеринарной отрасли определяется общественным строем страны, уровнем экономики, развитием науки и образования.

ФИЛЬМ: (для просмотра нажать клавишу CTRL и щёлкнуть левой клавишей мышки по ссылке)

**[ФИЛЬМ - РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРИИ МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ.mp4](#)**

Перспективы развития

Основными перспективными направлениями ветеринарной науки и практики в настоящий момент являются:

- Изучение динамики и особенностей болезней животных как в условиях интенсивного животноводства так и в домашних условиях, дальнейшее совершенствование и разработка методов диагностики
 - Изучение эндемических и инфекционных болезней
 - Изыскание эффективных диетических и лечебных средств, премиксов и оптимальных по витаминно-минеральному составу кормов для профилактики патологии обмена веществ
 - Изыскание эффективных средств повышения специфической и неспецифической резистентности организма, разработка надежных способов групповой и индивидуальной терапии.
- Презентация: (для просмотра нажать клавишу CTRL и щёлкнуть левой клавишей мышки по ссылке)

[ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОФЕССИЯ - ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ.ppt](#)

Тест

1. Зооантропонозы – это...

2. Какие условно выделенные группы дисциплин объединяет в себе современная ветеринария?

А) Ветеринарно-биологические

Б) Клинические

В) Ветеринарная санитария

Г) Хирургия

3. Когда ветеринария оформилась как самостоятельная дисциплина?

А) в XVI в.

Б) в XVIII в.

В) в XIX в.

4. Что такое Кахунский папирус?

А) Бумага изготовленная по определенной технологии

Б) Лекарственное средство в виде мельчайшего порошка

В) Древняя рукопись о лечении животных

5. В каком году впервые в России было открыто ветеринарное отделение при Петербургской медицинской академии?

А) в 1900 г.

Б) в 1808 г.

В) в 1812 г.

Бланк ответов на вопросы теста

Фамилия и имя участника

Населенный пункт

Номер школы

Номер вопроса	Вариант ответа
1	
2	
3	
4	
5	
Итого баллов	

