

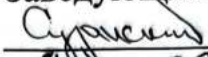
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой, ст. преп.

 Сузанский А.А.
«04» 09 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.35 «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

Специальность:

36.05.01 «Ветеринария»

Специализация «Лечебное дело»

Квалификация выпускника: **ветеринарный врач**

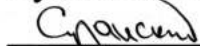
Форма обучения: *очная, заочная*

Год набора 2022

Разработала:

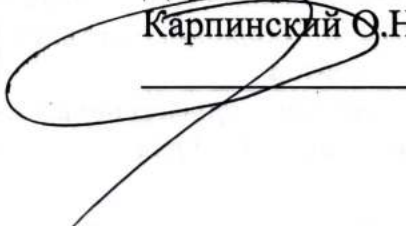
ст. преподаватель

Сузанский А.А.



Работодатель

Директор ГУ «РЦВСиФСБ»

Карпинский О.Н.


г. Тирасполь - 2024

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «Патологическая анатомия»

у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
-----------------------------------	--------------------	--

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения.
Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины.

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 _{ОПК-2} - знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных. ИД-2 _{ОПК-2} - уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ИД-3 _{ОПК-2} – владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных
	ПК-4. Способен к проведению осмотра и вскрытия павших животных, приему материал, поступивший на исследование, обеспечению его хранения до окончания исследования, оформлению документации, осуществлению контроля за проведением обеззараживания бокса, обработки рабочего места, стерилизации инструментов	ИД-1 _{ПК-4} – уметь проводить патологоанатомическое вскрытие трупов животных соблюдая требования техники безопасности, для установления диагноза; отбирать патологический материал и консервировать его; оформлять соответствующую документацию. ИД-2 _{ПК-4} – владеть навыками работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. ИД-3 _{ПК-4} – знать ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия трупов животных и обеззараживанию мест в которых оно проводится.

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.
Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины.

Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения
Не предусмотрены ОПОП.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Введение. Общая патологическая анатомия. Ультраструктурная патология клетки. Морфологические проявления нарушения обмена веществ. Повреждения. Некроз и апоптоз. Отличие апоптоза от некроза.	ОПК-2 ПК-4	Контрольная работа № 1
№2	Нарушение крово-, лимфообращения и обмена тканевой жидкости Морфологические проявления приспособительных и компенсаторных процессов. Воспаление. Иммуноморфология Опухоли. Лейкозы.	ОПК-2 ПК-4	Контрольная работа № 2
№3	Болезни сердечно-сосудистой системы и органов кроветворения Болезни органов дыхания. Болезни органов пищеварения. Болезни органов мочеполовой системы Болезни нервной системы.	ОПК-2 ПК-4	Контрольная работа №3
№4	Болезни обмена веществ и эндокринных органов. Патоморфология отравлений.	ОПК-2 ПК-4	Контрольная работа №4
№5	Патоморфология инфекционных болезней.	ОПК-2 ПК-4	Контрольная работа №5
№6	Патоморфология микозов и микотоксикозов. Болезни, вызываемые простейшими и гельминтами. Секционный курс	ОПК-2 ПК-4	Контрольная работа №6
1. Реферат 2. Конспект 3. Тесты		ОПК-2 ПК-4	Контрольные измерительные материалы
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
Экзамен №1 (6 семестр – очная форма, 8 - заочная)		ОПК-2 ПК-4	Комплекс вопросов к экзамену
Экзамен №2 (7 семестр – очная форма, 9 - заочная)		ОПК-2 ПК-4	Комплекс вопросов к экзамену

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного сред- ства в фонде
1	Реферат	Реферат представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретического анализа и практической работы обучающегося по заданной теме	Список рекомендуемых тем рефератов по всем разделам изучаемой дисциплины
2	Модульный контроль	Обязательная письменная работа по лекционному и лабораторному материалу, являющаяся допуском к экзамену	Список вопросов к модульному контролю
3	Вопросы к экзамену	Перечень вопросов по всем изученным разделам дисциплины	Список вопросов к устному экзамену
4	Вопросы к экзамену	Перечень вопросов по всем изученным разделам дисциплины	Список вопросов к устному экзамену

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для рефератов

по дисциплине «Патологическая анатомия»

Взаимоотношение общего и местного в патогенезе.
Действие болезнетворных факторов внешней среды.
Механизмы клеточных дистрофий. Классификации дистрофий.
Иммунодефицитные состояния.
Иммунитет инфекционный и неинфекционный.
Воспаление.
Опухолевой рост.
Атипичность злокачественных опухолей.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» - наличие четко изложенного материала, его пересказ перед группой, наличие презентации, работа с несколькими литературными источниками;
- оценка «не зачтено» - отсутствие презентации, чтение реферата, работа менее чем с 2 литературными источниками.

Составитель Сузанский А.А. Сузанский А.А.
(подпись)
«14» 09 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для контрольной работы

по дисциплине «Патологическая анатомия»

Модульный контроль № 1

1. Смерть, танатогенез смерти, первичные и вторичные признаки смерти.
2. Дистрофии. Общая характеристика, причины, патогенез дистрофий.
3. Белковые дистрофии (клеточные: зернистая, вакуольная, гиалиново-капельная, роговая). Патоморфологическая характеристика.
4. Белковые дистрофии (внеклеточные: мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз, амилоидоз). Патоморфологическая характеристика.
5. Белковые смешанные дистрофии (нарушение обмена нуклеопротеидов, нарушение обмена гликопротеидов).
6. Эндогенные пигменты (ангемоглобиногенные). Экзогенные пигменты.
7. Белковые смешанные дистрофии (нарушение обмена хромопротеидов, пигментов).
8. Некроз. Определение, этиология, классификация, морфологическая характеристика и исходы.
9. Жировые дистрофии (клеточные и внеклеточные).
10. Минеральные дистрофии (нарушение обмена кальция: рахит, остеомалация, остеопороз).
11. Минеральные дистрофии (метастатическое, метаболическое и дистрофическое обызвествление).
12. Минеральные дистрофии (камни и конкременты).
13. Атрофия. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
14. Нарушение кровообращения (анемия, артериальная гиперемия). Определение, этиология, патоморфологическая характеристика, исходы.
15. Нарушение кровообращения (венозная гиперемия, стаз). Определение, этиология, патоморфологическая характеристика, исходы.
16. Нарушение кровообращения (кровотечение и кровоизлияния, тромбоз). Определение, этиология, патоморфологическая характеристика и исходы.
17. Нарушение кровообращения (эмболия, инфаркт). Определение, этиология, патоморфологическая характеристика и исходы.

Вопросы к модульному контролю № 2

1. Гипертрофия. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
2. Гиперплазия. Дисплазия. Метаплазия. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
3. Регенерация. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
4. Воспаление. Определение, этиология, патогенез.
5. Патоморфологическая характеристика продуктивного (пролиферативного) и альтеративного воспаления.
6. Патоморфологическая характеристика экссудативного воспаления.
7. Опухоли. Определение, этиология, патогенез.
8. Опухоли. Отличительные черты злокачественных опухолей.
9. Опухоли. Классификация.
10. Гемобластозы КРС (лейкозы). Определение, этиология, патоморфологические изменения при лимфоидном лейкозе КРС.
11. Гемобластозы птиц. Патоморфология болезни Марек.

12. Гемобластозы птиц. Лимфоидный лейкоз кур.

Модульный контроль №3

1. Патоморфология болезней органов дыхания (отек легких, респираторный дистресс синдром)
2. Патоморфология болезней органов дыхания (бронхопневмония)
3. Патоморфология болезней органов дыхания (крупозная пневмония).
4. Патоморфология болезней органов дыхания (ателектаз).
5. Патоморфология болезней органов дыхания (эмфизема).
6. Патоморфология болезней сердца Миокардит. Этиология, патогенез, патоморфологическая характеристика.
7. Патоморфология болезней сердца. Эндокардит. Этиология, патогенез, патоморфологическая характеристика.
8. Патоморфология болезней сердца. Перикардит. Этиология, патогенез, патоморфологическая характеристика.
9. Патоморфология болезней сосудов.
10. Токсическая дистрофия печени. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
11. Цирроз печени. Этиология, патогенез, классификация и морфологическое проявление.
12. Нефрозы. Этиология, виды, морфологическая характеристика.
13. Нефриты. Этиология, классификация. Морфологическая характеристика.

Модульный контроль №4

1. Патоморфология болезней обмена веществ. Алиментарная дистрофия. Алиментарная остеодистрофия.
2. Отравление поваренной солью и карбамидом.
3. Отравление ХОС, ФОС.
4. Сепсис. Определение, классификация, патогенез, характеристика видов сепсиса.
5. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клинико-морфологические формы. Патоморфологические изменения при септической форме.
6. Рожа свиней. Определение, патогенез, морфологическая характеристика сверхострого, острого, подострого и хронического течения. Дифференциальная диагностика.
7. Колибактериоз. Определение, этиология, формы болезни и их морфологическая характеристика.
8. Пастереллез. Определение, этиология, патогенез, формы и их патоморфологическая характеристика.
9. Пастереллез птиц. Этиология, патогенез, патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика от чумы птиц.
10. Сальмонеллез. Определение и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
11. Стрептококкоз (диплококкоз). Определение, течение болезни и их морфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика от сальмонеллеза и колибактериоза.
12. Туберкулез. Определение, этиология, патогенез. Строение туберкулезного узелка (бугорка). Понятие первичный и вторичный туберкулез, полный и неполный туберкулезный комплекс.
13. Бруцеллез. Определение и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
14. Лептоспироз. Определение и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
15. Туберкулез. Особенности патоморфологии туберкулезного процесса у птиц. Дифференциальная диагностика.
16. Паратуберкулез. Определение, этиология, патогенез, патологоанатомическая и гистологическая характеристика.
17. Сап. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика при сапе легких, слизистых оболочек носовой полости и кожи. Дифференциальная диагностика сапных узелков от туберкулезных, паразитарных и грибковых.

Вопросы к модульному контролю № 5

1. Чума свиней европейская. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика септической формы и осложненной паратифом и пастереллезом. Дифференциальная диагностика.
2. Чума свиней африканская. Определение, этиология, патогенез. Патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика от европейской чумы.
3. Псевдочума птиц (болезнь Ньюкасла). Определение, этиология, патогенез, патоморфологическая характеристика форм болезни. Дифференциальная диагностика от пастереллеза, инфекционного ларинготрахеита и респираторного микоплазмоза.
4. Ящур. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика ящура от злокачественной катаральной горячки и инфекционного ринотрахеита.
5. Оспа млекопитающих. Определение, этиология, патогенез, формы и их патоморфологическая характеристика.
6. Оспа птиц. Определение, этиология, патогенез, формы и их патоморфологическая характеристика.
7. Бешенство. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Меры безопасности при работе с трупом при подозрении на бешенство.
8. Болезнь Ауески. Определение, патогенез, патоморфологическая характеристика болезни у свиней разных возрастов. Патоморфология болезни Ауески у других видов млекопитающих.
9. Инфекционный бронхит. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
10. Инфекционный ларинготрахеит кур. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
11. Респираторный микоплазмоз птиц. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
12. Инфекционный ринотрахеит КРС. Инфекционный пустулезный вульвовагинит. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
13. Парагрипп – 3. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
14. Грипп свиней. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
15. Репродуктивно-респираторный синдром свиней. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
16. ЦВИС. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.
17. Инфекционный атрофический ринит. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика.

Вопросы к модульному контролю № 6

1. Аспергиллез. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
2. Актиномикоз. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика различных форм поражения.
3. Микотоксикозы. Стахиботриотоксикоз. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
4. Микотоксикозы. Фузариотоксикоз. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
5. Патоморфологические изменения при балантидиозе свиней. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
6. Пироплазмидоз. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика различных форм поражения.
7. Зеараленонтоксикоз. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
8. Аспергиллотоксикоз. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.

9. Дизентерия. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
10. Патоморфологические изменения при кокцидиозе. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
11. Патоморфологические изменения при дикроцелиозе. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
12. Патоморфологические изменения при цистециркозе и эхинококкозе.
13. Патоморфологические изменения при трихинеллезе.
14. Патоморфологические изменения при фасциолезе. Определение, этиология, патогенез и патоморфологическая характеристика.
15. Патоморфологические изменения при аскаридозе.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - умение четко изложить материал, глубокие теоретические познания в области заданного вопроса;
- оценка «хорошо» - допускаются незначительные неточности в изложении теоретического материала;
- оценка «удовлетворительно» - знание основных аспектов проблемы (вопроса), нечеткое изложение материала;
- оценка «неудовлетворительно» - путаное изложение материала, ошибки в основных определениях.

Составители: Сузанский А.А.
(подпись)

«24» 09 2024 г.

Вопросы к зачету (8 семестр - заочная форма)

по дисциплине «Патологическая анатомия»

1. Смерть, танатогенез смерти, первичные и вторичные признаки смерти.
2. Некроз. Определение, этиология, классификация, морфологическая характеристика и исходы.
3. Нарушение кровообращения (анемия, гиперемия, стаз). Определение, этиология, патоморфологическая характеристика, исходы.
4. Нарушение кровообращения (кровотечение и кровоизлияния, эмболия, инфаркт, тромбоз). Определение, этиология, патоморфологическая характеристика и исходы.
5. Дистрофии. Общая характеристика, причины, патогенез дистрофий.
6. Белковые дистрофии (клеточные: зернистая, вакуольная, гиалиново-капельная, роговая). Патоморфологическая характеристика.
7. Белковые дистрофии (внеклеточные: мукоидное набухание, фибриноидное набухание, гиалиноз, амилоидоз). Патоморфологическая характеристика.
8. Белковые смешанные дистрофии (нарушение обмена хромопротеидов (пигментов). Эндогенные пигменты (гемоглобиногенные).
9. Белковые смешанные дистрофии (нарушение обмена хромопротеидов (пигментов). Эндогенные пигменты (ангемоглобиногенные). Экзогенные пигменты.
10. Белковые смешанные дистрофии (нарушение обмена нуклеопротеидов, нарушение обмена гликопротеидов).
11. Жировые дистрофии (клеточные и внеклеточные).
12. Минеральные дистрофии (нарушение обмена кальция: рахит, остеомалация, остеопороз).
13. Минеральные дистрофии (метастатическое, метаболическое и дистрофическое обызвествление).
14. Минеральные дистрофии (камни и конкременты).
15. Атрофия. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
16. Гипертрофия. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
17. Регенерация. Определение, этиология, классификация и патоморфологическая характеристика.
18. Воспаление. Определение, этиология, патогенез.
19. Классификация воспаления.
20. Патоморфологическая характеристика продуктивного (пролиферативного) и альтеративного воспаления.
21. Патоморфологическая характеристика экссудативного воспаления.
22. Опухоли. Определение, этиология, патогенез.
23. Опухоли. Классификация.
24. Гемобластозы КРС (лейкозы). Определение, этиология, классификация.
25. Гемобластозы птиц. Патоморфология болезни Марека.
26. Патоморфология болезней органов дыхания (бронхопневмония, крупозная пневмония).
27. Патоморфология болезней органов дыхания (эмфизема, ателектаз).

28. Патоморфология болезней сердца (миокардит, перикардит, эндокардит).
29. Патоморфология болезней ЖКТ (тимпания, заворот кишечника, гастроэнтерит, язва желудка и кишечника).
30. Патоморфология болезней печени (гепатит, гепатоз, цирроз)
31. Патоморфология болезней почек (нефрит, нефроз, пиелонефрит, нефросклероз).

Составитель _____ Сузанский А.А.

(подпись)

«24» 09 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет
Кафедра «Ветеринарная медицина»

**Вопросы к экзамену №2 (7 семестр – очная форма, 9 - заочная)
по дисциплине «Патологическая анатомия»**

1. Техника изготовления и способы окрашивания мазков.
2. Смерть. Танатогенез смерти и посмертные изменения.
3. Некроз. Классификация, клинико-морфологические формы некроза, микроскопическая картина и исход.
4. Атрофия. Причины возникновения, классификация и патоморфология.
5. Дистрофия. Классификация, причины возникновения, механизмы развития.
6. Клеточные белковые дистрофии. Причины развития, патогенез, морфологические изменения и исход.
7. Внеклеточные белковые дистрофии (мукоидное и фибриноидное набухание, гиалиноз, амилоидоз).
8. Смешанные белковые дистрофии.
9. Жировая дистрофия (клеточная, внеклеточная). Патогенез, морфологическая характеристика.
10. Минеральная дистрофия. Причины, виды, морфологические изменения, исход.
11. Гипертрофия, гиперплазия (специфические черты, различие по происхождению).
12. Регенерация и ее виды. Регенерация отдельных тканей.
13. Расстройство кровообращения. Венозная гиперемия. Стаз. Анемия.
14. Расстройство кровообращения. Инфаркт. Кровотечения и кровоизлияния.
15. Воспаление. Классификация, причины, патогенез, признаки воспаления.
16. Альтеративный и пролиферативный типы воспаления и их морфологическая характеристика.
17. Экссудативный тип воспаления.
18. Опухоли. Классификация, причины развития, рост и отличительные черты.
19. Лейкоз. Классификация, этиология, патогенез, изменения при лимфатическом лейкозе КРС.
20. Патологоанатомические изменения при болезни Марек.
21. Патоморфология болезней сердечно-сосудистой системы. Гипертрофия сердца. Миокардит.
22. Патоморфология сердечно-сосудистой системы. Перикардит, эндокардит их формы и исходы.
23. Патология кровеносных и лимфатических сосудов. Гиперемия и отек легких.
24. Патоморфология болезней органов дыхания. Катаральная бронхопневмония. Крупозная пневмония.
25. Патоморфология органов дыхания. Эмфизема легких. Ателектаз.
26. Патоморфология при гастроэнтеритах (катаральном, фибринозном, геморрагическом, гнойном).
27. Патоморфология органов пищеварения при завороте желудка и кишечника.
28. Патоморфология при остром расширении рубца.
29. Патоморфология болезней печени гепатит, гепатоз, цирроз.
30. Патоморфология мочевой системы. Нефрит. Пиелонефрит. Уроцистит.
31. Патоморфология болезней нервной системы: энцефалит (классификация, негнойный энцефалит лимфоцитарного типа, серозный геморрагический).
32. Патоморфологические изменения при отравлении фосфорорганическими и хлорорганическими соединениями.
33. Патоморфологические изменения при отравлении мочевиной.
34. Патоморфологические изменения при отравлении нитритами, нитратами и поваренной солью.
35. Патоморфология болезней обмена веществ. Алиментарная дистрофия. Алиментарная остеодистрофия.
36. Сепсис. Виды и патоморфология сепсиса.
37. Патоморфологические изменения при сибирской язве.
38. Патоморфологические изменения при роже свиней.
39. Патоморфологические изменения при колибактериозе телят, поросят.

40. Патологоанатомические изменения при листериозе.
41. Патоморфологические изменения при сальмонеллезе (паратифе) свиней, кур.
42. Дифференциальная диагностика болезней молодняка.
43. Патоморфологические изменения при пастереллезе КРС, свиней, кур.
44. Патоморфологические изменения, вызванные клостридиями (эмфизематозный карбункул, бразот овец, злокачественный отек).
45. Патоморфология сапа лошадей.
46. Патоморфология туберкулеза крупного рогатого скота.
47. Патоморфологические изменения при туберкулезе птиц. Дифференциальная диагностика.
48. Патоморфология лептоспироза.
49. Патоморфологические изменения при бруцеллезе сельскохозяйственных животных.
50. Патоморфологические изменения при инфекционном атрофическом рините свиней.
51. Патоморфологическая характеристика бешенства.
52. Патоморфологические изменения при инфекционной анемии лошадей.
53. Патоморфология классической чумы свиней и ее дифференциальная диагностика.
54. Патоморфологическая диагностика африканской чумы свиней и ее дифференциальная диагностика.
55. Патоморфологические изменения при цирковиральной инфекции свиней.
56. Патоморфологические изменения при репродуктивно-респираторном синдроме свиней и его дифференциальная диагностика.
57. Патологоанатомические изменения при гриппе поросят.
58. Патоморфологические изменения при болезни Ауески.
59. Патоморфология при инфекционном ринотрахеите КРС.
60. Патоморфологические изменения при вирусной диарее КРС.
61. Патоморфологические изменения при злокачественной катаральной горячке КРС.
62. Патоморфологические изменения при оспе.
63. Патоморфологические изменения при ящуре.
64. Патоморфологические изменения при инфекционном ларинготрахеите кур.
65. Патоморфологические изменения при инфекционном бронхите кур.
66. Патоморфологические изменения при респираторном микоплазмозе.
67. Патоморфологические изменения при болезни Ньюкасла (псевдоочуме птиц).
68. Патоморфологические изменения при фузариотоксикозе.
69. Патоморфологические изменения при аспергиллезе.
70. Патоморфологические изменения при актиномикозе КРС, свиней.
71. Патоморфология при стахиботриотоксикозе лошадей.
72. Патоморфологические изменения при балантидиозе свиней.
73. Патоморфология кокцидиозов домашних животных.
74. Патоморфология при гельминтозах. Трематодозы (фасциолез, описторхоз).
75. Патоморфологические изменения при аскаридозе свиней.
76. Патоморфологические изменения при цестодозах (ценурозе, эхинококкозе)
77. Патоморфологические изменения при цистицеркозе.
78. Патоморфология при диктиокаулезе и трихинеллезе.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - умение четко изложить материал, глубокие теоретические познания в области заданного вопроса;
- оценка «хорошо» - допускаются незначительные неточности в изложении теоретического материала;
- оценка «удовлетворительно» - знание основных аспектов проблемы (вопроса), нечеткое изложение материала;
- оценка «неудовлетворительно» - путаное изложение материала, ошибки в основных определениях.

Составитель Сузанский А.А.

«17» 09 2024 г.

Тесты

по дисциплине «Патологическая анатомия»

1. В каких из перечисленных органов некроз может привести к влажной гангрене?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Мозг, гипофиз.
2. Селезенка, лимфатические узлы.
3. Кишечник, легкие.
4. Почка, печень.
5. Сердце

2. Какой из перечисленных процессов развивается вокруг прямого некроза?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Склероз.
2. Оссификация.
3. Демаркационное реактивное воспаление.
4. Митоз.
5. Атрофия

3. Наиболее частая локализация сухой гангрены:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Легкие, кишечник.
2. Печень, почки.
3. Селезенка, лимфатические узлы.
4. Конечности, ушная раковина, хвост.
5. Сердце надпочечники.

4. Казеозный некроз развивается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. В ящурных афтах.
2. В туберкулезных бугорках при гнойном воспалении легких.
3. При эволюционной атрофии тимуса.
4. При гипоплазии яичников

5. Наиболее частым исходом влажного некроза является:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Рубец.
2. Образование кист.
3. Организация.
4. Мумификация.

6. К какому виду местных атрофий относится гидронефроз?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Дисфункциональная атрофия.
2. Атрофия от давления.
3. Гормональная атрофия.
4. Атрофия от недостаточности питания.
5. Нейротическая атрофия.

7. Какой из перечисленных процессов у млекопитающих животных не относится к старческой атрофии?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Истончение кожи.
2. Атрофия яичников.

3. Атрофия щитовидной железы.
4. Атрофия подкожного жира.
5. Эволюционная атрофия тимуса.

8. При ангиогенной (недостаточного кровоснабжения) атрофии атрофирующийся орган окрашен:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Темнее, чем в норме.
2. Светлее, чем в норме.
3. Как нормальный орган.
4. В бурый цвет.
5. Совсем не окрашен.

9. При накоплении в цитоплазме атрофирующейся биологической системы липофусцина ее цвет:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Светлее нормы
2. Как в норме.
3. Красный.
4. Розовый.
5. Бурый.

10. Гипоплазия яичника от атрофии яичника отличается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Уменьшением объема.
2. Качественным изменением обмена веществ.
3. Изменением формы.
4. Врожденностью процесса.

11. В каких из перечисленных органов чаще встречается зернистая дистрофия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Легкие, трахея.
2. Мозг, гипофиз.
3. Почки, сердце, печень.
4. Селезенка, лимфатические узлы.
5. Желудок, кишечник.

12. Гиалиново-капельная дистрофия характеризуется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Появлением в цитоплазме зерен белковой природы.
2. Появлением в цитоплазме гиалиноподобных капель.
3. Появлением в цитоплазме капель жира.
4. Появлением в цитоплазме липофусцина.

13. Фибриноид с фибрином - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Поверхностная дезорганизация соединительной ткани с накоплением и перераспределением кислых мукополисахаридов.
2. Дезорганизация соединительной ткани с последующим пропитыванием коллагеновых волокон альбуминами и глобулинами.
3. Глубокая дезорганизация соединительной ткани с последующим пропитыванием коллагеновых волокон альбуминами, глобулинами и фибриногеном.
4. Дезорганизация соединительной ткани с декомпозицией гликопротеидов.
5. Полная деструкция соединительной ткани с распадом коллагена межклеточного вещества и образованием аморфного детрита.

14. Мукоидное набухание это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Поверхностная дезорганизация соединительной ткани с накоплением и перераспределением кислых мукополисахаридов.
2. Глубокая дезорганизация соединительной ткани с деструкцией коллагена.
3. Глубокая дезорганизация соединительной ткани с деполимеризацией мукополисахаридов.

4. Деструкция соединительной ткани с последующим пропитыванием коллагеновых волокон альбуминами и глобулинами, фибрином.

15. Какое сочетание макроскопических признаков наиболее характерно для зернистой дистрофии почек?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Форма не изменена, размер увеличен, цвет светло-коричневый, местами светло-желтый, консистенция плотная, поверхность разреза суховатая восковидная.

2. Форма не изменена, размер увеличен, цвет сероватый, местами серовато-коричневый, консистенция дряблая, рисунок сглажен, поверхность разреза увлажненная.

3. Форма - орган деформирован, размер уменьшен, цвет бледно-серый, консистенция плотная, видны тяжи соединительной ткани.

4. Форма не изменена, орган не увеличен, цвет темно-коричневый, на разрезе граница между корковым и мозговым слоем хорошо выражена, консистенция упругая, поверхность разреза умеренно влажная.

5. Орган увеличен, цвет светло-коричневый, местами темно-красный, под капсулой мелкие точки темно-красного цвета, консистенция дрябловатая, поверхность разреза влажная, покрасневшая.

16. Механическая желтуха развивается при:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Инфекционном гепатите.

2. Острой токсической дистрофии печени.

3. Препятствии оттока желчи из системы желчных протоков.

4. Интоксикациях, сопровождающихся распадом эритроцитов.

5. Подкапсулярной гематоме печени.

17. Общий гемосидероз развивается при:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Застойной гиперемии с эритродиapedезом и последующим распадом эритроцитов.

2. Кровоизлияниях.

3. Внутрисосудистом распаде (гемолизе) эритроцитов.

4. Старых инкапсулированных кровоизлияниях.

5. Разрыве сосуда

18. Причиной альбинизма является:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Патология синтеза белка на рибосомах.

2. Врожденный дефицит фермента тирозины.

3. Недостаток витамина А.

4. Адисонова болезнь.

5. Желчнокаменная болезнь.

19. Причины накопления в клетках липофусцина:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Венозное полнокровие.

2. Гиалиново-капельная дистрофия.

3. Диapedезное кровотечение.

4. Атрофические процессы старения организма.

5. Зернистая дистрофия

20. Мочекислый диатез, мочекислый инфаркт развивает в результате нарушения обмена:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Нуклеопротеидов.

2. Глюкопротеидов.

3. Хромопротеидов.

4. Липротеидов.

5. Мукополисахаридов.

21. Какое сочетание макроскопических признаков наиболее характерно для жировой дистрофии почек?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Форма не изменена, размер слегка увеличен, цвет коркового слоя бледно-серый, пирамиды красноватые, консистенция плотноватая, рисунок сглажен, поверхность разреза суховатая.
2. Форма не изменена, орган увеличен, цвет коркового слоя светло-серый, консистенция дряблая, рисунок сглажен, поверхность разреза влажная.
3. Орган деформирован, уменьшен, бледно-серый, плотный, на разрезе видны тяжи соединительной ткани.
4. Форма не изменена, размер увеличен, цвет серо-желтый, местами охряно-желтый, консистенция дряблая, поверхность разреза липкая.
5. Форма не изменена, размер увеличен, цвет светло-коричневый, светло-желтый, консистенция плотная, поверхность разреза суховатая, восковидная.

22. Органы, имеющие непосредственное отношение к регуляции обмена кальция:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Околощитовидные и щитовидная железы.
2. Печень.
3. Тонкий отдел кишечника.
4. Поджелудочная железа.
5. Тимус.

23. Жировая дистрофия печени характеризуется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Появлением в цитоплазме зерен белковой природы.
2. Образованием в цитоплазме вакуолей.
3. Появлением в цитоплазме жировых включений.
4. Распадом ядер.
5. Гипертрофией ядер.

24. Фиброзная остеодистрофия характеризуется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Увеличением количества ионизированного кальция в крови.
2. Нарушением процесса костеобразования в связи с недостатком витамина Д.
3. Выщелачиванием солей кальция из сформированных костей.
4. Очаговым рассасыванием костной ткани с замещением ее фиброзной.
5. Отложением солей кальция в тканях

25. Рахит молодняка характеризуется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Увеличением количества ионизированного кальция в крови.
2. Нарушением процесса костеобразования в связи с недостатком витамина Д.
3. Выщелачиванием солей кальция из сформированных костей.
4. Очаговым рассасыванием костной ткани с замещением ее фиброзной.
5. Отложением солей кальция в тканях.

26. Артериальная гиперемия - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Нормальный приток крови по артериальному сосуду.
2. Увеличение притока артериальной крови при нормальном ее оттоке.
3. Затруднение оттока венозной крови.
4. Уменьшение притока артериальной крови при затрудненном оттоке крови.
5. Увеличение общего количества крови.

27. Печень при хроническом венозном застое:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сальная
2. Саговая.
3. Мускатная.
4. Глазурная
5. Бугристая.

28. Тромбоз это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Истечение крови из просвета сосуда.
2. Скопление крови в тканях.
3. Агональное свертывание крови.
4. Посмертное свертывание крови или лимфы в просвете сосуда.
5. Прижизненное свертывание крови и лимфы в просвете сосуда

29. Излияние крови в брюшную полость называется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Гемоперитонеум.
2. Гемоторакс.
3. Гемолиз.
4. Гемоперикард.
5. Метрорагия

30. Какие из перечисленных процессов не относятся артериальным гиперемиям?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Воспалительная.
2. Ангионевротическая (вазомоторная).
3. Вакантная.
4. Цианоз.
5. Коллатеральная.

31. Истинная гипертрофия развивается, когда:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Увеличивается масса межуточной ткани органа.
2. Имеет место безграничный рост клеток.
3. Увеличивается масса паренхиматозной части органа.
4. Паренхиматозные элементы замещаются соединительной тканью
5. Увеличивается количество жировой ткани.

32. При организации происходит:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Возмещение тканевых элементов, утраченных в результате естественных причин.
2. Возмещение тканевых элементов, утраченных в результате патологического роста.
3. Превращение одного вида клеток в другой.
4. Замещение мертвых масс соединительной тканью.
5. Замещение дефекта тканью, идентичной утраченной

33. При повреждении какого из перечисленных органов (ткани) возможна полная регенерация?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Стенка задней поллой вены.
2. Сердечная мышца.
3. Нервные клетки.
4. Стенка аорты.
5. Эпителии кишечника

34. Функция гипертрофированного органа:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Остается неизменной.
2. Усиливается.
3. Понижается.
4. Извращается

35. Метаплазия это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Возмещение тканевых элементов, утраченных в результате физиологического некроза.
2. Возмещение тканевых элементов, утраченных в результате патологической гибели тканей.
3. Способность клеток превращаться из одного вида в другой.
4. Пересадка отдельных частей тела.
5. Замещение мертвых масс соединительной тканью.

36. Какие из перечисленных процессов характерны для альтерации?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Воспалительная гиперемия.
2. Дистрофия, некроз.
3. Миграция лейкоцитов.
4. Размножение клеток.
5. Экссудация.

37. Наиболее частая локализация катарального воспаления:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Серозные оболочки.
2. Печень, почки.
3. Лимфатические узлы, селезенка.
4. Слизистые оболочки.
5. Миокард.
6. Скелетная мускулатура.

38. Гнойное воспаление характеризуется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Образованием экссудата с преобладанием эритроцитов.
2. Образованием экссудата с преобладанием измененных лейкоцитов.
3. Образованием плотно свертывающегося экссудата.
4. Образованием слизисто-клеточного экссудата.

39. Серозно-воспалительная водянка характеризуется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Скоплением серозного экссудата в толще органа.
2. Скоплением серозного экссудата под какой-либо оболочкой с образованием волдыря.
3. Скоплением серозного экссудата в замкнутых естественных полостях.
4. Образованием экссудата с преобладанием измененных лейкоцитов.
5. Образованием экссудата с преобладанием эритроцитов.

40. Флегмона- это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Очаговое продуктивное воспаление
2. Очаговое гнойное воспаление.
3. Диффузное продуктивное воспаление.
4. Разлитое гнойное воспаление.
5. Скопление гноя в естественной замкнутой полости.

41. Для злокачественных опухолей наиболее характерны следующие сочетания признаков:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Экспансивный рост, гомотипическое строение, тканевой атипизм.
2. Инфильтрирующий рост, гетеротипическое строение, клеточный атипизм.
3. Метapлазия.
4. Паранекроз, некробиоз, регенерация
5. Патологический некроз, избыточная регенерация.

42. Фиброма это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Доброкачественная опухоль из эпителиальной ткани.
2. Доброкачественная опухоль из соединительной ткани.
3. Доброкачественная опухоль из мышечной ткани.
4. Злокачественная опухоль из эпителиальной ткани.
5. Злокачественная опухоль из соединительной ткани.

43. Что называется метастазированием опухоли:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Рецидив опухоли после удаления в месте первичной локализации.
2. Перенос опухоли из места первичной локализации в другие органы и ткани током лимфы или крови.
3. Малигнизация доброкачественной опухоли.
4. Вторичные изменения в опухоли.

5. Имплантация опухоли.

44. Какой из приведенных принципов используется морфологической классификации опухолей:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Этиологический.
2. Органной специфичности.
3. Патогенетический.
4. Гистогенетический.

45. Рецидивом опухоли называется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Инфильтрирующий рост.
2. Вторичные изменения в опухоли.
3. Метастазирование опухоли.
4. Повторное возникновение опухоли после удаления в месте первичной ее локализации.
5. Малигнизация опухоли

Тестовое открытое задание:

1. При хроническом течении рожи свиней на коже, в местах очаговых гиперемий формируется участок сухого некроза. Данные изменения возникают из-за такого местного нарушения микроциркуляции как _____

2. При классическом течении Болезни Марекса наблюдается патологические изменения глаз, которые называются _____

Составитель _____ Сузанский А.А.
(подпись)

«17» 09 2024 г.