Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

Оценочные материалы по дисциплине

Болезни рыб

по специальности

36.05.01 Ветеринария

специализация: Ветеринария

Форма обучения **Очная**

Квалификация **Ветеринарный врач**

Год приема **2025**

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-2 Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИПК 2.2 Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях
- ИПК 2.3 Дает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью и осуществляет подбор диетических кормов и рационов с профилактической целью
- ИПК 2.6 Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях
- ИПК 2.7 Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при паразитарных заболеваниях

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

Устный опрос (ИПК 2.2, ИПК 2.3, ИПК 2.6, ИПК 2.7):

- 1.В чем отличие класса костных рыб от хрящевых?
- 2. Перечислите виды донных рыб.
- 3. В какой толще морской воды обитают эпипелагические рыбы?
- 4. Чем отличаются проходные рыбы от полупроходных?
- 5. Какие виды рыб относят к семейству лососевых?
- 6. Какие виды рыб относят к семейству карповых?
- 7. Перечислите виды промысловых рыб Дальнего Востока?
- 8. Какие виды промысловых рыб обитают в пойме реки Амур?
- 9. Приведите примеры лимнофильных и реофильных рыб.
- 10. В каких водных слоях рек обитает карась?

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется, если даны правильные ответы на все вопросы теста, на теоретический вопрос дан развернутый ответ и все задачи решены без ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется, если даны правильные ответы с небольшими неточностями и ошибками.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если ответы неуверенные и со значительными ошибками.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если учащийся не смог дать ответ на вопрос.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Промежуточная аттестация в форме письменного зачета проводится в первом семестре по билетам (см. п. 3.2). В экзаменационный билет входит 5 вопросов (3 теоретических и 2 практических), в совокупности охватывающих все основные разделы дисциплины. К зачету допускаются студенты, не имеющие пропусков семинарских занятий и успешно выполнившие контрольную и проверочную работы. Для получения зачета студенту необходимо ответить на все 5 вопросов в билете.

Вопросы к зачету (ИПК 2.2, ИПК 2.3, ИПК 2.6, ИПК 2.7):

- 1. Анатомическое строение рыб.
- 2. Физиология рыб.
- 3.Питание рыб.
- 4. Краснуха карпов.
- 5. Микозы рыб сапролегниоз, бранхиомикоз.
- 6.Ихтиофтириоз.
- 7. Триходиниоз.
- 8.Гельминтозы рыб.
- 9. Крустациозы рыб. незаразные болезни рыб.
- 10.Ветеринарно-санитарные правила содержания рыб.

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется, если даны правильные ответы на все вопросы теста, на теоретический вопрос дан развернутый ответ и все задачи решены без ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется, если даны правильные ответы с небольшими неточностями и ошибками.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если ответы неуверенные и со значительными ошибками.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если учащийся не смог дать ответ на вопрос.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Вопросы к устному опросу (ИПК 2.2, ИПК 2.3, ИПК 2.6, ИПК 2.7):

- 1. Какие виды рыб не имеют плавательного пузыря?
- 2. Какой отличительный анатомический признак имеют рыбы семейства лососевых?
- 3. Какой тип рта у хищных рыб?
- 4.Перечислите виды плавников у рыб. Какова их функция?
- 5. Какие органы используют рыбы для извлечения кислорода из окружающей среды?
- 6. Опишите строение жаберного аппарата окуня.
- 7. Опишите процесс кровообращения у рыб.
- 8. Есть ли у рыб слюнные железы?
- 9. Какова их функция органов пищеварения рыб?
- 10. Какую функцию выполняют пилорические придатки в организме рыб?
- 11. Каково функциональное назначение боковой линии у рыб.
- 12. У рыб какого отряда отсутствует позвоночник?
- 13. Перечислите и охарактеризуйте органы чувств у рыб.

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется, если даны правильные ответы на все вопросы теста, на теоретический вопрос дан развернутый ответ и все задачи решены без ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется, если даны правильные ответы с небольшими неточностями и ошибками.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если ответы неуверенные и со значительными ошибками.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если учащийся не смог дать ответ на вопрос.

Информация о разработчиках

Карманова Оксана Геннадьевна, канд. биол. наук, кафедра ихтиологии и гидробиологии БИ ТГУ, доцент.