**Темы для Контрольных работ по дисциплине «Ихтиопатология»**

1. Предмет, методы и задачи ихтиопатологии. История развития ихтиопатологии как науки
2. Методы полного и неполного паразитологического исследования рыб
3. Определение понятия «болезнь». Классификация болезней рыб. Периоды и формы течения болезней рыб
4. Факторы, влияющие на появление болезней у рыб
5. Защитные реакции организма рыб против болезней (воспаление, регенерация, иммунитет)
6. Патологические процессы: регрессивные (атрофия, дистрофия, некроз)
7. Патологические процессы: прогрессивные (гипертрофия и гиперплазия)
8. Опухоли как патологические новообразования. Происхождение и виды опухолей
9. Определение понятия «паразит». Виды паразитов, их характеристика, взаимоотношения со средой I и II порядка.
10. Жизненные циклы развития паразитов рыб
11. Периоды течения инфекционного процесса у рыб
12. Понятие «эпизоотический процесс». Энзоотия, эпизоотия, панзоотия
13. Проведение патолого-анатомического исследования и вскрытия рыб
14. Источники и пути распространения эпизоотий у рыб
15. Воспаление как реакция организма рыб на действие паразита. Причины возникновения воспаления, виды и формы проявления
16. Профилактика и терапия болезней рыб в рыбоводном хозяйстве
17. Бактериальные болезни рыб. Современные методы диагностики, профилактики и лечения
18. Микозы и микотоксикозы рыб. Современные методы профилактики, диагностики и лечения
19. Водорослевые болезни рыб
20. Общие понятия об инвазионных болезнях пресноводных и морских рыб, их классификация
21. Рыбы, как переносчики болезней человека и животных
22. Роль физиологических, гидрохимических, биологических факторов в патогенезе инфекционных болезней рыб