**«Хвороби риб З ОСНОВАМИ АКВАКУЛЬТУРИ», Факультет ветеринарної медицини, Кафедра паразитології та іхтіопатології, Ветеринарна медицина, Магістр, 3 курс**

**Тафійчук Р. І.**, e-mail: [roman.mosyazh@gmail.com](mailto:roman.mosyazh@gmail.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Анотація** | **Інтернет-ресурс** |
| **ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС** | | | |
| **1** | Іхтіопатологія, як наука, предмет і її завдання. | Становлення, розвиток, основні завдання та зміст іхтіопатології.Поняття про науку іхтіопатологію. Історія розвитку іхтіопатології та її досягнення. становлення та її розвиток. Основний зміст дисципліни та її завдання. Роль українських та зарубіжних вчених у розвитку іхтіопатології, та вивченні і ліквідації інфекційних та інвазійних хвороб риб. Іхтіопатологія і санітарна охорона оточуючого середовища. Методи іхтіопатології на сучасному етапі рибництва. | <https://drive.google.com/file/d/1SOC_oqYcYIoGu7ik7Ir6IErH6c9O2cew/view?usp=sharing> |
| **2** | Основи інфекційної патології риб | Зміст, характеристика та завдання епізоотології, методи класифікації хвороб риб, загальна характеристика етіологічних чинників захворювань. Поняття про інфекцію, інфекційний процес, інфекційну хворобу. Джерела інфекцій, механізми передачі та поширення заразних хвороб риб.  Загальна етіологія та характеристика збудників, форми інфікування, перебігу та прояву захворювань у риб.  Загальна характеристика інфекційних джерел, механізмів та шляхів переходу збудника від зараженого організму до здорового. Виникнення незаразних хвороб риб. Сприйнятливість до інфекцій та імунітет у риб.  Поняття імунітету, його формування та імунологічні фактори захисту організму риб від інфекцій. Захисні реакції організму риб на інфекційні та незаразні збудники. Сприяючі, специфічні та неспецифічні, фактори розвитку стійкості риб до захворювань.  Епізоотичний процес у риб та його особливості. Поняття епізоотичного процесу. Причини, закономірності та форми прояву епізоотій. Епізоотичне джерело, епізоотичний ланцюг, динаміка епізоотичного процесу. | <https://drive.google.com/file/d/1ZTkat5v9hxv7h88WdURxplmx-58EzmY3/view?usp=sharing> |
| **3** | Основи інвазійної патології риб. Протозойні хвороби. | Загальна характеристика інвазійних хвороб у риб. Система паразит-хазяїн у риб. Протозоози риб. Особливості перебігу, діагностика лікування. | <https://drive.google.com/file/d/1WwXD9ZdrxT2WhSkXl3HDzwkJC2wQZlxE/view?usp=sharing> |
| **4** | Інвазійна патологія риб. Гельмінтози, крустацеози. | Гельмінтози риб (трематодози, цестодози, нематодози) особливості перебігу, діагностики лікування. Крустацеози риб (особливості перебігу, діагностики, лікування та профілактики. | <https://drive.google.com/file/d/1Jf8jeTQM85kl0gQQb-m7ia_RCA1_Vs_1/view?usp=sharing> |
| **5** | Незаразна патологія риб. Аліментарні хвороби, гіпо і авітамінози. Неоплазії (пухлини). | Загальна характеристика незаразних хвороб риб.  Гіпоавітамінози у риб (особливості перебігу, діагностики, лікування та профілактики. Хвороби, викликані порушенням умов утримання (особливості перебігу, діагностики, лікування та профілактики.  Пухлини, хвороби невиясненої етіології (особливості перебігу, діагностики, лікування та профілактики). | <https://drive.google.com/file/d/1DpRsT2JD3IzjpOuJ8-QQPeWFjV578zgW/view?usp=sharing> |
| **6** | Ветеринарно-санітарні заходи у рибництві | Попередження занесення збудників хвороб. Контроль за перевезеннями живої риби. Недопущення у ставки носіїв заразних хвороб. Профілактична дезінфекція та дезінвазія. Дезінфекція рибоводних ставків. Дезінфекція знарядь лову, інвентарю та спецодягу. Рибоводно-епізоотологічне обстеження. Діагностичні дослідження. Профілактичне карантинування завезених риб. Профілактичне вибракування, ізоляція і знищення хворих риб. Лікувально-профілактичні заходи. Протипаразитарна обробка риб навесні і восени при пересадках. Профілактична обробка риб при перевезеннях. Профілактична обробка риб в ставках влітку. Обробка паразитоцидними препаратами. Профілактична годівля. Ін'єкції. | <https://drive.google.com/file/d/1_7gNDPF9J7WMu3OZOlTcHF2kTMXKU4cp/view?usp=sharing> |
| **САМОСТІЙНА РОБОТА** | | | |
| **1** | Лабораторні методи діагностики інфекційних хвороб риб | Діагностика бактеріальних хвороб. Вірусологічні дослідженя, мікологічні дослідження. Імунопрофілактика інфекційних хвороб риб. Вакцини і способи їх уведення. | <https://drive.google.com/file/d/1S5Q8KBGJ-Cia-t2bPl0jyaRRU9dHqkbv/view?usp=sharing> |
| **2** | Крустацеози коропових риб | Діагностика, лікуваня і профілактика крустацеозів коропових риб. | <https://drive.google.com/file/d/1WAbVIzeaBjH77A6FFmMiZ1QLx53w-bhT/view?usp=sharing> |
| **3** | Ветеринарно-санітарна експертиза риби | Ветеринарно-санітарна експертиза свіжої риби, клінічно здорової риби, охолодженої, солоної риби, в´яленої риби, копченої риби, мороженої риби. | <https://drive.google.com/file/d/1PX9fpONOuqOUWV_ce_VEF9vD9GLcgIE0/view?usp=sharing> |
| **4** | Хвороби несприятливих чинників зовнішнього середовища | Ядуха, газопухирцева хвороба, незаразний бранхіонекроз. Діагностика, лікування, профілактика в умовах господарства. | <https://drive.google.com/file/d/18gm9qqOz7TjR5CgKCpAzehjRX8SZ5GsE/view?usp=sharing> |