**«ВОДНА ТОКСИКОЛОГІЯ» Факультет ветеринарної медицини, Кафедра фармакології та токсикології, Водні біоресурси та аквакультура, Бакалавр 2 курс**

Харів Іван Іванович, e-mail: [charivivan@gmail.com](mailto:charivivan@gmail.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Анотація** | **Інтернет-ресурс** |
| **ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС** | | | |
| **1.** | Вплив видових, вікових та індиві-дуальних собливостей, сезонних і деяких інших факторів на резистентність риб. | Поділ річних видів риб за їх чутлтвістю до отрут, вплив інсектицидів на ракоподібних та комах, що таке зона знищення, самоочищення водоймищ, роль індивідуальних особливостей риб в стійкості до отрут, токсикорезистентність риб. | <https://classroom.google.com/w/NTc1OTg0NTE2NjBa/t/all> |
| **2.** | Вплив екологічних факторів водного середовища на токсикорезистентність риб | Токсикологічна дія стічних вод, класифікація впливу екологічних факторів на токсикорезистентність риб, вплив факторів на характер дії стічних вод, залежність рівня обміну речовин від температури води, вплив розчиненого у воді кисню на інтенсивність обміну речовин, вплив рН та твердості води на стійкість риб до отрут. | <https://classroom.google.com/w/NTc1OTg0NTE2NjBa/t/all> |
| **3.** | Зворотність отруєння, адаптація риб до отрут, кумуляція | Вплив токсичних речовин на патологічні зміни в організмі риб, залежність отруєння від природи і хімічних властивостей отрут, часу дії, ступеня ураження, видових особливостей риб, кумуляція. | <https://classroom.google.com/w/NTc1OTg0NTE2NjBa/t/all> |
| **САМОСТІЙНА РОБОТА** | | | |
| **1.** | Синергізм і антагонізм іонів | Комбінована дія компонентів стічних вод, синергізм, антагонізм. | <https://classroom.google.com/w/NTc1OTg0NTE2NjBa/t/all> |