**Види і зміст поточних контрольних заходів**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № змістового модуля | Вид поточного контрольного заходу | Зміст поточного контрольного заходу | Критерії оцінювання | Усього балів |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття токсикології.  2. Поняття токсичності.  3. Поняття отрути.  4. Основні направлення токсикології.  5. Токсикологічна класифікація отруйних речовин. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
| Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання  та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 1**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 2 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття механізму токсичної дії.  2. Поняття рецептор токсичності.  3. Типи зв’язків між токсикантами і молекулами-мішеннями.  4. Поняття коергізм ксенобіотиків. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
| Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 2**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 3 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття хемобіокінетика.  2. Фактори від яких залежить розподіл токсичних речовин в організмі.  3. Поняття токсифікація.  4. Поняття токсичні метаболіти. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
| Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 3**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 4 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття токсиметрія.  2. Поняття мінімальна смертельна доза.  3. Поняття середня смертельна доза.  4. Поняття коефіцієнт можливості ігаляційного отруєння.  5. Поняття поріг гострої токсичної дії. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
| Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 4**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 5 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Клінічний принцип класифікації отрут.  2. Поняття ятрогенні отуєння.  3. Поняття канцерогенні речовини. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
| Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 5**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 6 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття розчинники.  2. Отруйнірозчинники.  3. Отруйні важкі метали. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
| Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 6**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 7 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття детоксикація.  2. Поняття форсований діурез.  3. Поняття гемодіаліз.  4. Поняття антидот. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
|  | Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 7**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| 8 | Теоретичне завдання – опитування | Питання для підготовки:  1. Поняття екологічна токсикологія.  2. Поняття екотоксикокінетика.  3. Поняття біоакумуляція.  4. Поняття екотоксичності. | **2,5 бали** – за відповіді на питання та роботу на парі | 2,5 |
|  | Практичне завдання – лабораторна робота | Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. | **5 балів** – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист. | 5 |
| **Усього за ЗМ 8**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | 7,5 |
| **Усього за змістові модулі контр.**  **заходів** | **16** |  |  | **60** |

**Підсумковий семестровий контроль**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма | Види підсумкових контрольних заходів | Зміст підсумкового контрольного заходу | Критерії оцінювання | Усього балів |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Залік** | Теоретичне завдання | Питання для підготовки: https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=439283 | Залік у вигляді тесту складається з 20 питань максимально по 1 балу кожне. | **20** |
| Практичне завдання – індивідуальне завдання | Перелік тем для підготовки: https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=439280 | Результати виконання студентом індивідуального завдання оцінюється за наступною шкалою:  Вступ **(2 бали)**: коротко розкрити проблему, та актуальність даної теми.  Основна частина **(1-14 балів):** повнота розкриття питання (1-4 бали); опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел (1-5 бали); цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу (1-5 бали).  Висновки **(2 бали)**: уміння формулювати власне ставлення до проблеми, робити аргументовані висновки.  Акуратність оформлення письмової роботи **(2 бали)**. | **20** |
| Усього за підсумковий семестровий контроль |  | | | **40** |