

7. 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	Питання для підготовки:	5 балів – за	5

9

	завдання – опитування	1. Поняття хромосомної теорії спадковості. 2. Структура та функції генетичного матеріалу. 3. Поняття генотип та фенотип. 4. Поняття клітинний цикл, мітоз, мейоз. 5. Поняття кросинговер.	відповіді на питання та роботу на парі	
	Практичне завдання – лабораторна робота	Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого плану терміну.	5 балів – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист.	5
Усього за ЗМ 1 контр. заходів	2			10
2	Теоретичне завдання – опитування	Питання для підготовки: 1. Поняття реплікація ДНК. 2. Поняття репарація ДНК. 3. Поняття рекомбінація ДНК. 4. Поняття мутації. 5. Класифікація мутацій.	5 балів – за відповіді на питання та роботу на парі	5
	Практичне завдання – лабораторна робота	Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого плану терміну.	5 балів – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист.	5
Усього за ЗМ 2 контр. заходів	2			10
3	Теоретичне завдання – опитування	Питання для підготовки: 1. Поняття про популяцію. 2. Закон Харді-Вайнберга. 3. Частоти генотипів та алелей у популяції. 4. Характеристика геному. 5. Структура та функції генів.	5 балів – за відповіді на питання та роботу на парі	5
	Практичне завдання – лабораторна робота	Вимоги до виконання та оформлення: лабораторна робота має бути запротокольована у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого плану терміну.	5 балів – за оформлення, виконання лабораторної роботи, її захист.	5

Усього за ЗМ 3 контр. заходів	2			10
4	Теоретичне завдання – опитування	Питання для підготовки: 1. Поняття родовід. 2. Генеологічний аналіз. 3. Поняття моногенні захворювання. 4. Поняття мітохондріальні захворювання. 5. Поняття спадкові захворювання.	5 балів – за відповіді на питання та роботу на парі	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 лабораторно і роботи, її захист.	5
Усього за ЗМ 4 контр. заходів	2			10
5	Теоретичне завдання – опитування	Питання для підготовки: 1. Поняття хромосомні захворювання. 2. Поняття мультифакторіальні захворювання. 3. Поняття орфанні захворювання.	5 балів – за відповіді на питання та роботу на парі	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 лабораторно і роботи, її захист.	5
Усього за ЗМ 5 контр. заходів	2			10
6	Теоретичне завдання – опитування	Питання для підготовки: 1. Поняття онкогенетика. 2. Поняття онкогени. 3. Гени супресори раку. 4. Профілактика вроджених захворювань. 5. Діагностика вроджених захворювань.	5 балів – за відповіді на питання та роботу на парі	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 лабораторно і роботи, її захист.	5
Усього за ЗМ 6 контр. заходів	2			10
Усього за змістові модулі контр. заходів	12			60

8. Підсумковий семестровий контроль

Форма	Види підсумкових контрольних заходів	Зміст підсумкового контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
1	2	3	4	5
Екзамен	Теоретичне завдання	Питання для підготовки: https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=439336	Екзаменаційний білет складається з 3-х питань максимально за перші 2 – 6 балів за кожне, за 3 - 8 балів.	20
	Практичне завдання – індивідуальне завдання	Перелік тем для підготовки: https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=439334	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, роботи аргументовані	20