

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



**Факультет природничих наук**

**Кафедра біології та екології**

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ВК-44/2 Аналіз секвенсів генів**

Освітня програма Біологія та лабораторна діагностика

Спеціальність 091 Біологія

Галузь знань 09 Біологія

Затверджено на засіданні кафедри  
Протокол №6 від “31” січня 2023 р.

м. Івано-Франківськ – 2023 р.

## Зміст

1. Загальна інформація.....	3
Мета та цілі курсу .....	<b>Помилка! Закладку не визначено.</b>
Вимоги до знань та вмінь .....	<b>Помилка! Закладку не визначено.</b>
Компетентності.....	3
Програмні результати навчання .....	3
3. Структура курсу .....	3
4. Система оцінювання курсу .....	4
Накопичування балів під час вивчення дисципліни.....	4
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу .....	4
Поточний контроль .....	5
6. Ресурсне забезпечення.....	5
Література .....	5
7. Контактна інформація.....	5
8. Політика навчальної дисципліни.....	5
Академічна доброчесність.....	5
Пропуски занять (відпрацювання) .....	6
Виконання завдання пізніше встановленого терміну .....	6
Невідповідна поведінка під час заняття .....	6
Додаткові бали.....	6
Неформальна освіта .....	6

### 1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Основи імунології
Освітня програма	Біологія та лабораторна діагностика
Спеціалізація (за наявності)	-
Спеціальність	091 Біологія
Галузь знань	09 Біологія
Освітній рівень	бакалавр
Статус дисципліни	вибіркова
Курс / семестр	III/V
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Лекції –год. Лабораторні заняття –год. Самостійна робота –год.
Мова викладання	українська
Посилання на сайт дистанційного навчання	<a href="https://d-learn.pro">https://d-learn.pro</a>

### 2. Опис дисципліни

<b>Компетентності</b>
<b>Програмні результати навчання</b>

### 3. Структура курсу

№	Тема	Результати навчання	Завдання
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

6.			
7.			

#### 4. Система оцінювання курсу

Загальна система оцінювання навчальної дисципліни «Основи імуноцитології»	Система контролю знань здійснюється через екзамен: поточний контроль – 50 балів; підсумковий контроль (екзамен) – 50 балів.
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Накопичування балів під час вивчення дисципліни

Накопичування балів під час вивчення дисципліни «Анатомія і фізіологія центральної нервової системи»

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів
<b>Поточний контроль</b>	<b>50</b>
Лекція	0
Лабораторне заняття	50
<b>Підсумковий контроль (екзамен)</b>	<b>50</b>
<b>Разом</b>	<b>100</b>

Вид навчальної роботи	Поточний контроль																	Самостійна робота	Екзамен	Всього	
	Лекція 1	Лекція 2	Лекція 3	Лекція 4	Лекція 5	Лекція 6	Лекція 7		Самостійна робота	Лабораторне	Лабораторне	Лабораторне	Лабораторне	Лабораторне	Лабораторне	Лабораторне	Лабораторне				
Кількість балів	0	0	0	0	0	0	0		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100

#### 5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу

Види навчальної	Навчальні тижні	Разом
-----------------	-----------------	-------

роботи	вересень				жовтень			листопад					грудень				січень		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Лекції			00	00			0	0										0	
Семінарські з-тя						5	5	5	5	5	5	5	5	5				45	
Самостійна р-та														5				5	
Екзамен																		50	50
Всього за тиждень			0	0		5	5	5	5	5	5	5	5	10				50	100

### Поточний контроль

#### Методи поточного контролю:

- Усний контроль (в ході опитування);
- Письмовий контроль (контрольна робота в письмовій формі).

### 6. Ресурсне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення	Мультимедіа, лабораторії, комп'ютери та інше
<b>Література</b>	
1.	

### 7. Контактна інформація

Кафедра	
Викладач (і) Гостьові лектори	
Контактна інформація викладача	

### 8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника прагне створити середовище, яке сприяє навчанню, науковій роботі, впровадженню інновацій, інтелектуальному розвитку студентів і працівників, підтримці особливої академічної культури взаємовідносин. У цій системі політика дисципліни спрямована на дотримання академічної доброчесності зі сторони викладача і студентів, які включають основні принципи: особистого прикладу; відповідальності; справедливості; сміливості; академічної свободи; взаємоповаги;
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>прозорості; взаємної довіри; партнерства та взаємодопомоги; компетентності й професіоналізму; безпеки та добробуту; законності. Дотримання правил поведінки студентів і викладачів, передбачених Кодексом честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (протокол №11, від 29 листопада 2017 року).</p>
<p>Пропуски занять (відпрацювання)</p>	<p>Студенти зобов'язані відвідувати заняття, незалежно у якій формі вони проводяться (аудиторно, дистанційно, індивідуальний графік навчання). Систематичні пропуски занять, без поважних на те причин, є підставою для недопущення окремих студентів до складання семестрового контролю. Відпрацювання пропусків без поважних причин дозволяється лише за заявою на ім'я декана і набуття чинності відповідного розпорядження. Пропуски занять за поважних причин, підтверджених документально, відпрацьовуються без попередніх узгоджень.</p>
<p>Виконання завдання пізніше встановленого терміну</p>	<p>Завдання, які студент виконав пізніше зазначених кінцевих термінів не приймаються і повинні бути відпрацьовані індивідуально. Винятком із цього правила є наявність поважної причини з її документальним підтвердженням.</p>
<p>Невідповідна поведінка під час заняття</p>	<p>Студенти, чия поведінка впродовж одного чи кількох занять не відповідає загальним нормам, встановленим Кодексом честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, можуть бути тимчасово відсторонені від заняття з подальшим індивідуальним відпрацюванням у позаурочний час.</p>
<p>Додаткові бали</p>	-
<p>Неформальна освіта</p>	-

**Викладач**