СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА»

Компонента освітньої програми – *обов'язкова* (6 *кредитів*)

Освітньо-професійна програма	Біологія
Спеціальність	Е1 Біологія та біохімія
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Волков Роман Анатолійович, д.б.н., професор, завідувач кафедри молекулярної генетики та біотехнології *https://genetics.chnu.edu.ua/kolektyv-kafedry/volkov-roman-anatoliiovych/* Панчук Ірина Ігорівна, д.б.н., професор, професор кафедри молекулярної генетики та біотехнології *https://genetics.chnu.edu.ua/kolektyv-kafedry/panchuk-iryna-ihorivna//*
Контактний тел.	+38(0372)58-48-41
E-mail:	r.volkov@chnu.edu.ua i.panchuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	
Консультації	за домовленістю

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Дипломування» є необхідною частиною підготовки висококваліфікованого фахівця з біології. Курс спрямований на виконання експериментальнолї частини випускної кваліфікаційної роботи. У межах курсу студенти узагальнюють теоретичні знання, набуті протягом навчання, та застосовують їх для проведення самостійного наукового дослідження. Важливими аспектами курсу є формування дослідницьких навичок.

Курс охоплює такі етапи: вибір теми та постановка наукової проблеми, самостійне планування та реалізація експериментальної частини, обробка та аналіз отриманих результатів «Дипломування» сприяє розвитку в студентів навичок наукової комунікації, критичного мислення та самостійної роботи, що є необхідним для подальшої професійної діяльності або продовження освіти в аспірантурі.

Курс формує компетентності, необхідні для подальшої наукової або професійної діяльності, сприяє розвитку відповідальності, академічної доброчесності.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Тема 1	Техніка безпеки у лабораторії
Тема 2	Організація робочого місця
Тема 3	Аналіз літератури та постановка експерименту з керівником
Тема 4	Підготовка та збір дослідного матеріалу
Тема 5	Приготування реактивів
Тема 6	Проведення експерименту згідно індивідувального плану

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми організації навчання: лекція, індивідуальне навчальне заняття, консультація.

Методи навчання: словесні (розповідь, пояснення, лекція), практичні (робота в лабораторії).

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль*: *усне та письмове опитування

Підсумковий контроль *– залік*

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/jxdbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf
- ✓ «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi at-2023plusdodatky-31102023.pdf

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/
2. https://hoclai.wordpress.com/wp-content/uploads/2015/09/current-protocols-in-molecular-biology.pdf

3. https://currentprotocols.onlinelibrary.wiley.com/journal/1934340x
4. https://currentprotocols.onlinelibrary.wiley.com/
5. https://coloss.org/activities/coreprojects/beebook/
6. https://scholar.google.com.ua/
7. http://scienceresearch.com/scienceresearch
8. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Молекулярно-генетичні основи хвороб людини» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни