

## ПРОТОКОЛ № 2

### ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВОГО СЕМІНАРУ КАФЕДРИ КЛІНІЧНОГО МЕДСЕСТРИНСТВА, АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ

(випускова для спеціальності 223 Медсестринство бакалаврського та магістерського рівня)

м. Львів

23.11.2022р.

Зав кафедри-д. м. н. Палига І.Є.

Модератор наукового семінару - Грицишин Б.З., к. м. н.,

Присутні: Палига І.Є.-д. м. н., ректор - проф. Кривко Ю.Я., проректор з міжнародних зв'язків канд. мед. наук - Согуйко Ю.Р., Грабовська Т.В.-к.м.н., доцент, Короткий В.В.- к. м. н., доцент; Грицишин Б.З.- к. м. н., викладачі кафедри: Куксенко І.В.; Наливайко Л.М.; Поцюрко Н.Т., Дідух О.О., асистент кафедри Рик Т.М..

**Слухали: Рик Т.М.**

#### **1. Доповідь на тему: «Генна терапія – новина в медицині»**

В доповіді були висвітлено наступні питання: що вивчає дисципліна біотехнологія. Біотехнологією часто називають застосування генної інженерії в

XX - XXI століттях, але термін відноситься і до більш широкого комплексу

процесів модифікації біологічних організмів для забезпечення потреб людини,

починаючи з модифікації рослин і одомашнених тварин шляхом штучного відбору і гібридизації.

За допомогою сучасних методів традиційні біотехнологічні виробництва отримали можливість покращити якість харчових продуктів і збільшити продуктивність живих організмів.

**Клітинна інженерія** пов'язана з культивуванням окремих клітин або тканин на спеціальних штучних середовищах

**Хромосомна інженерія** пов'язана з можливостями заміщення окремих хромосом у рослин або додавання нових

**Під генною інженерією** зазвичай розуміють штучне перенесення потрібних генів від одного виду живих організмів (бактерій, тварин, рослин) в інший вид, часто дуже далекий за своїм походженням.

**Під генною інженерією** зазвичай розуміють штучне перенесення потрібних генів від одного виду живих організмів (бактерій, тварин, рослин) в інший вид, часто дуже далекий за своїм походженням.

Генна терапія - заміна дефектних (негативних) генів нормальними. Вона включає також використання генів для лікування цукрового діабету і СНІДу.

В Україні дослідження в галузі генної інженерії розпочато з деяким запізненням,

порівняно із західними країнами. Розроблено технологію генетичної трансформації шляхом мікроінекції ДНК у культивовані клітини і зародка

Презентація доповіді додається.

**Ухвалили:**

1. Заслухана доповідь є дуже актуальною і зроблена на високому науково-інформаційному рівні і викликала зацікавленість у всіх присутніх. Не викликає сумніву своєчасність і необхідність поданої інформації.

Зав кафедри-д. м. н. Палига І.Є.

Модератор наукового семінару - Грицишин Б.З., к. м. н.

