

СХВАЛЕНО

протокол засідання
вченої ради факультету
від « 17 » лютого 2020 р.
№ 7

ЗАТВЕРДЖУЮ



Перший проректор
Херсонського державного університету
Сергій ОМЕЛЬЧУК
20 20 року

**ПРОГРАМА СТАЖУВАННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
НА БАЗІ ХЕРСОНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

« МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ КЛІТИНИ »

(указати тему)

Профіль програми

1.1. Загальна інформація

Назва кафедри	біології людини та імунології
Рівень освіти	післядипломна
Наявність ліцензії	немає
Обсяг	_30 год _1_ кредит ЄКТС
Форма стажування	очна,очно-дистанційна (за вибором курсантів)
Мова(и) викладання	українська
Тип документу про стажування	сертифікат
Інтернет-адреса постійного розміщення опису програми	

1.2. Мета програми стажування

підвищити теоретичний рівень вчителів біології та основ здоров'я з молекулярної біології клітини.

1.3. Характеристика програми стажування

Особливості програми стажування	Підвищення рівня освіченості вчителів із найсучасніших розділів біології, що становлять складності у викладанні в школі
---------------------------------	---

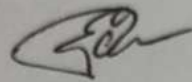
1.4. Викладання та оцінювання

Освітні компоненти	<ul style="list-style-type: none">• клітина – система систем різного рівня складності.• організація генома. Транскрипція –
--------------------	---

	<p>процес, що локалізований у спадковому апараті.</p> <ul style="list-style-type: none"> • трансляція та фолдинг білка, їх зв'язок із білоксинтезуючою системою клітини.
Особливості викладання	Лекційні і практичні заняття
Оцінювання та атестація	зараховано/не зараховано
1.5. Програмні компетентності	
<ul style="list-style-type: none"> - Здатність вільно оперувати провідними поняттями з молекулярної біології клітини; - Здатність під час викладання пов'язувати молекулярні процеси життя із структурними компонентами клітини; - Здатність навчатися впродовж життя 	
1.6. Очікувані результати стажування	
<p>Знання і розуміння</p> <ul style="list-style-type: none"> • системної організації клітини; • сутності транскрипції, трансляції та фолдинга білка; • взаємозв'язку основних молекулярно-генетичних процесів з певними структурними компонентами клітини <p>Уміння –</p> <ul style="list-style-type: none"> • оперувати основними поняттями молекулярної біології клітини; • застосовувати різновиди інформаційної підтримки та їх сполучення при викладанні навчального матеріалу з молекулярної біології клітини; • пов'язувати при викладанні основні молекулярно-генетичні процеси з конкретними структурними компонентами клітини 	
1.7. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<i>Сидорович М.М.</i> , професор кафедри біології людини та імунології, завідувач лабораторії активних форм навчання біології та екології, к.б.н., д.п.н, професор
Матеріально-технічне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - комп'ютери і ноутбуки; - мікроскопи, мікропрепарати електронограми; - обладнання лабораторії активних форм навчання біології та екології (ауд. 614 б).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	- ПМК «Віртуальна біологічна лабораторія»

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- авторський сайт «Цитоекологія»;- засоби хмарного і мобільного навчання;- навчальний посібник «Цитологія з основами молекулярної біології»;- презентації з курсу. |
|--|---|

Завідувач (ка) кафедри



Олена ГАСЮК

Погоджено:

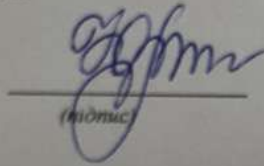
Декан факультету

(Пилипенко Н.В.)
26.08.2020

(підпис)

Ігор ПИЛИПЕНКО

Керівниця відділу по роботі
з обдарованою молоддю


(підпис)

Юлія ЮРИНА