

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
---------------------------------	---

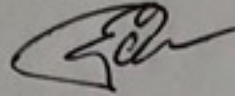
**1.4.Викладання та оцінювання**

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

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

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

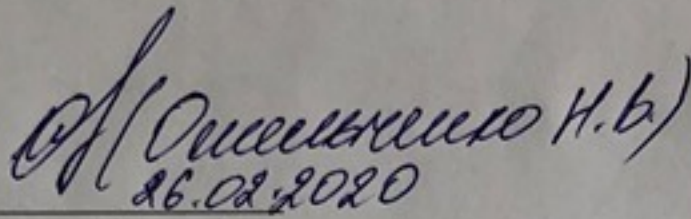
Завідувач (ка) кафедри



Олена ГАСЮК

Погоджено:

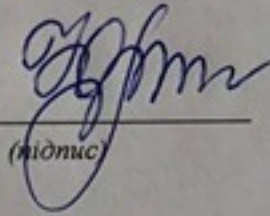
Декан факультету

  
26.02.2020

(підпис)

Ігор ПИЛИПЕНКО

Керівниця відділу по роботі  
з обдарованою молоддю

  
(підпис)

Юлія ЮРІНА