


Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
 проф. О.В. ВЛАСЕНКО

« 12 » жовтня 2020 р.

Тематичний план

Самостійної роботи з навчальної дисципліни «Основи сучасної біомедицини»
з підготовки доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія»
на 2020-2021 навчальний рік

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1. Основи біології людини		
1.	Молекулярний склад поверхневого апарату клітини. Міжклітинні взаємодії.	2
2.	Апоптоз та його роль в процесах життєдіяльності.	2
3.	Сучасні технології молекулярної біології.	2
4.	Клонування молекул, клітин і організмів.	2
5.	Старість і теорії старіння.	2
Змістовний модуль 2. Інтегративна антропологія		
6.	Основні принципи та техніка антропометричних вимірювань.	4
7.	Визначення компонентного складу маси тіла.	2
8.	Основи конституціональної морфології.	4
9.	Підготовка до заліку.	5
	Разом	25

Завідувач кафедри медичної біології
В.М.



д.б.н., с.н.с. Шкарупа