


Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

 проф. О.В. ВЛАСЕНКО

« 30 » серпня 2019 р.

Тематичний план

практичних занять навчальної дисципліни «Основи біології людини»

з підготовки доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

галузі знань 09 «Біологія», спеціальності 091 «Біологія»

на 2019-2020 навчальний рік

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
	<b>Змістовний модуль 1. Основи біології людини</b>	
1.	Сучасні аспекти біомедицини. Нуклеїнові кислоти і білки як молекулярні атрибути життя.	2
2.	Молекулярне забезпечення потоків речовин, енергії і інформації. Медичне значення структурно-функціональних порушень на молекулярному рівні.	2
3.	Клітина як структурно-функціональна одиниця життя.	2
4.	Клітинний цикл. Медичне значення структурно-функціональних порушень на клітинному рівні.	2
5.	Біологічні особливості ембріонального розвитку людини. Медичне значення порушення процесів ембріогенезу.	2
6.	Біологічні особливості постембріонального розвитку людини.	2
7.	Підсумкове заняття змістовного модулю 1	2
	Разом	<b>14</b>

Завідувач кафедри медичної біології



к.б.н., с.н.с. Шкарупа В.М.