

ОТЧЕТ

методической работы кафедры молекулярной биологии и генетики на 2022-2023 учебный год

Учебно-методическая работа на кафедре молекулярной биологии и генетики велась по плану.

Сотрудниками кафедры актуализированы в соответствии с требованиями ФГОС ВО-3+ Рабочие программы и УМК дисциплин/практик направления подготовки «Биология» (профиль Биохимия/профиль Генетика) и специальности «Медицинская биохимия», переработаны и дополнены ФОС.

Внедрены новые (интерактивные), улучшены традиционные методы обучения и контроля знаний студентов.

Методическая работа в 2022-2023 учебном году:

Дисциплина/Практика	Направление подготовки/специальность	Автор(ы)	Название работы
Биология клетки (цитология, гистология, биофизика, биохимия, молекулярная биология) модуль Молекулярная биология	Биология (профиль Биохимия/профиль Генетика)	А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, Ю.А. А.А. Батурин, К.В. Жуков	Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК

<p>Большой практикум (Дополнительные разделы цитологии, биофизики, биохимии, молекулярной биологии) модуль Дополнительные разделы молекулярной биологии</p>	<p>Биология (профиль Биохимия/профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, Н.П., И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, А.А. Батурин, К.В. Жуков, Т.В. Замарина, Е.В. Пименова</p>	<p>Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК</p>
<p>Молекулярная генетика и генетическая инженерия</p>	<p>Биология (профиль Биохимия/профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова,</p>	<p>Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК</p>

<p>Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей среды</p>	<p>Биология (профиль Биохимия/профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, Г.А. Ткаченко, А.А. Батулин, Я.А. Лопастейская</p>	<p>Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК</p>
<p>Современные проблемы геномики и протеомики</p>	<p>Биология (профиль Биохимия/профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, А.А. Батулин К.В. Жуков</p>	<p>Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК</p>
<p>Цитогенетика</p>	<p>Биология (профиль Биохимия/профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая,</p>	<p>Актуализация Рабочей программы дисциплины и других</p>

		И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, Т.В. Замарина, Е.В. Пименова	КОМПОНЕНТОВ УМК
Методы и объекты генетического анализа	Биология (профиль Генетика)	А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова,	Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК
Спецпрактикум	Биология (профиль Генетика)	А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, А.А. Батулин, Т.В. Замарина, Е.В. Пименова	Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК

<p>Профильная учебная практика</p>	<p>Биология (профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, К.В. Жуков, Т.В. Замарина, Е.В. Пименова</p>	<p>Актуализация Рабочей программы практики и других компонентов УМК</p>
<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в генетике</p>	<p>Биология (профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, К.В. Жуков, Т.В. Замарина</p>	<p>Актуализация Рабочей программы практики и других компонентов УМК</p>

<p>Преддипломная практика</p>	<p>Биология (профиль Генетика)</p>	<p>А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, К.В. Жуков, Т.В. Замарина</p>	<p>Актуализация Рабочей программы практики и других компонентов УМК</p>
<p>Медицинские технологии</p>	<p>Медицинская биохимия</p>	<p>А.В. Топорков, И.И. Корсакова, А.А. Батулин, Т.В. Замарина, Е.В. Пименова, К.В. Жуков</p>	<p>Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК</p>

Молекулярная биология	Медицинская биохимия	А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, А.А. Батурин, К.В. Жуков	Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК
Общая и медицинская генетика	Медицинская биохимия	А.В. Топорков, И.Б. Захарова, И.В. Новицкая, И.И. Корсакова, Г.А. Ткаченко, Е.В. Молчанова, П.Р. Чирсков А.А. Муругова	Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК

Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний	Медицинская биохимия	А.В. Топорков, И.Б. Захарова, Г.А. Ткаченко, П.Р. Чирсков	Актуализация Рабочей программы дисциплины и других компонентов УМК
---	----------------------	--	--

Актуализированы Рабочие программы и другие компоненты УМК по направлению подготовки «Биология» (профиль Биохимия/профиль Генетика), специальности «Медицинская биохимия».

Зав. кафедрой молекулярной
биологии и генетики



А.В. Топорков