

Приложение 5 к рабочей программе дисциплины
Биохимия: история, современность, перспективы

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Биохимия: история, современность, перспективы

квалификация выпускника специалист

Специальность – 31.05.01 Лечебное дело

Автор: Попов Андрей Александрович, к.б.н., доцент кафедры клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики

Цель дисциплины	формирование у обучающихся системных знаний о молекулярных механизмах функционирования биологических систем и создание теоретической базы для дальнейшего изучения медико-биологических и клинических дисциплин.	
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Получить представления о главных достижениях и об основных направлениях развития современной биохимии. 2. Получить представление о молекулярных основах механизмов развития общепатологических процессов. 3. Получить представление о молекулярных основах развития отдельных заболеваний и патологических процессов. 	
Место дисциплины в структуре ОП	Блок 1. Вариативная часть. Дисциплины по выбору.	
	Дисциплины учебного плана, предшествующие изучению данной: биология, анатомия, химия. Дисциплины учебного плана, базирующиеся на содержании данной: фармакология, микробиология, иммунология, патофизиология, гигиена, внутренние болезни, хирургические болезни, инфекционные болезни, дерматовенерология, психиатрия и наркология, педиатрия.	
Курс, семестр	Курс 2, семестр 3-4.	
Трудоемкость дисциплины	Лекции (Л)	
	Семинарские занятия (Сем)	34
	Практические занятия (ПЗ)	38
	Клинические практические занятия (КПЗ)	
	Лабораторные занятия (ЛЗ)	
	Симуляционные практические занятия (С)	
	Контактная работа во время экзамена (ПЭ)	
	Контактная работа во время зачета (ПЭ)	

	Консультации к экзамену (КонсЭ)	
	Курсовая работа (Конт КР)	
	Самостоятельная работа (всего)	36
	Контроль	
	Общая трудоемкость (час.)	108
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-7	
Основные разделы дисциплины (модули)	Биохимия: от истоков к современности. Биохимические аспекты патогенеза, диагностики и лечения заболеваний. Патобиохимия.	