

Дорожная карта PhD ОЗ Калыбековой Каныкей Досбаевны

Курс	Семестр	Этап работы	Содержание работ	Статус
1 курс	1 семестр	Подготовительно-теоретический	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ отечественной и зарубежной литературы по вирусному гепатиту В, вакцинации и популяционному иммунитету. - Обоснование актуальности темы, формулировка цели и задач исследования. - Разработка дизайна исследования и индивидуального плана докторанта. 	Выполнено
	2 семестр	Организационно-методический	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка главы «Материалы и методы исследования». - Определение объектов, материалов и методов исследования. - Разработка инструментария исследования (анкеты для населения и специалистов, протоколы сбора данных). - Подготовка базы для эпидемиологических, лабораторных и социологических исследований. 	Выполнено
2 курс	3 семестр	Исследовательский	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор эпидемиологических данных по заболеваемости и охвату вакцинацией (ВГВ, грипп, COVID-19). - Проведение анкетирования населения и медицинских работников по вопросам информированности и отношения к вакцинации. - Проведение лабораторных исследований (определение anti-HBs, антител к SARS-CoV-2). - Формирование и систематизация базы данных. 	Выполнено
	4 семестр	Аналитико-интерпретационный	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ данных анкетирования, эпидемиологических и лабораторных показателей. - Оценка иммунологической и эпидемиологической эффективности вакцинации. - Выявление возрастных, региональных и организационных особенностей. 	Выполнено / продолжается

			- Формирование промежуточных выводов и подготовка отчётных материалов.	
3 курс	5 семестр	Обобщающий и прикладной	<ul style="list-style-type: none"> - Углублённый анализ факторов, влияющих на иммунный ответ и отношение к вакцинации. - Обобщение результатов эпидемиологических, лабораторных и анкетных исследований. - Разработка дифференцированных подходов к поствакцинальному мониторингу и ревакцинации групп риска. - Подготовка научных публикаций. 	Планируется
	6 семестр	Заключительный	<ul style="list-style-type: none"> - Оформление всех глав диссертационной работы. Формирование окончательных выводов. - Подготовка практических рекомендаций. - Подготовка к предзащите и защите диссертации, внедрение результатов исследования (при необходимости). 	Планируется