

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Иммунологические основы вакцинации»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе специалитета по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Основы вакцинопрофилактики	
	1. ¹История вакцинологии. Место вакцинации в системе противоэпидемических мер виды вакцин. Классификация вакцин. Особенности современной вакцинопрофилактики. Основные проблемы при разработке новых вакцин	2
	2. ¹Организация проведения профилактических прививок. Основные законодательные акты, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики, права и обязанности граждан и государства.	2
	3. ¹Современные технологии получения вакцинных препаратов. Состав вакцин, характеристика различных компонентов, входящих в вакцины. Требования к идеальной вакцинации	2
	4. ¹Формирование и поддержание поствакцинального иммунитета. Оценка эффективности вакцинации: показатели, иммунологическая, профилактическая, противоэпидемическая эффективность	2
	5. ¹Рекомендации ВОЗ по вакцинопрофилактике. Национальный календарь прививок в РФ (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 г. N 125н). Вакцины, не входящие в календарь прививок: виды, состав, показания, противопоказания. Вакцинация по эпидемиологическим показаниям. Показания. Порядок проведения. Профилактические прививки. Перечень постоянных противопоказаний к проведению профилактических прививок. Российские и зарубежные программы вакцинопрофилактики	2
	6. ¹Нежелательные поствакцинальные явления. Классификация (поствакцинальные реакции,	2

	поствакцинальные осложнения). Причины развития. Профилактика. Медицинская помощь при поствакцинальных осложнениях	
	7. Итоговое занятие № 1	2
2.	Частные вопросы вакцинопрофилактики	
	1. ¹Иммунопрофилактика кори: показания и противопоказания к вакцинации, преимущества и недостатки различных вакцин, формирование и мониторинг поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, особенности вакцинации лиц с хроническими заболеваниями, профилактика нежелательных поствакцинальных явлений. Противокоревой иммуноглобулин	2
	2. ¹Иммунопрофилактика дифтерии, коклюша, столбняка: показания и противопоказания к вакцинации, преимущества и недостатки различных вакцин, формирование и мониторинг поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, особенности вакцинации лиц с хроническими заболеваниями, профилактика нежелательных поствакцинальных явлений.	2
	3. ¹Иммунопрофилактика туберкулеза: показания и противопоказания к вакцинации, преимущества и недостатки различных вакцин, формирование и мониторинг поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, особенности вакцинации лиц с хроническими заболеваниями, профилактика нежелательных поствакцинальных явлений	2
	4. ¹Иммунопрофилактика полиомиелита: показания и противопоказания к вакцинации, преимущества и недостатки различных вакцин, формирование и мониторинг поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, особенности вакцинации лиц с хроническими заболеваниями, профилактика нежелательных поствакцинальных явлений.	2
	5. ¹Иммунопрофилактика краснухи и эпидемического паротита: показания и противопоказания к вакцинации, преимущества и недостатки различных вакцин, формирование и мониторинг поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, особенности вакцинации лиц с хроническими заболеваниями, профилактика нежелательных поствакцинальных явлений.	2
	Итоговое занятие № 2	2

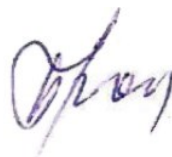
3.	Вакцины для профилактики неинфекционных заболеваний.	
	1. ¹Комбинированные вакцины. Показания и противопоказания. Способы оценки эффективности. Особенности формирования иммунного ответа. Вакцины против COVID – 19. Современные технологии создания. Показания и противопоказания. Формирование и мониторинг поствакцинального иммунного ответа. Возможные нежелательные поствакцинальные явления	2
	2. ¹Вакцины для борьбы с неинфекционными заболеваниями. Противоопухолевые вакцины: виды, способы получения, тактика назначения, эффективность. Аллерген-специфическая иммунотерапии	2
	3. ¹Вакцинация взрослых и детей с патологическими состояниями (аллергические, аутоиммунные, неврологические заболевания, иммунодефицитные состояния и др.	2
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

- тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии «05» июня 2024 г., протокол № 16

Заведующий кафедрой



Э.Б.Белан