

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине/практике «Иммунологические основы вакцинации»
для обучающихся по образовательной программе
специальности подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

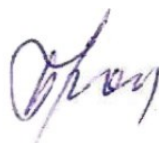
№	Тема лекции	Количество часов
1	Введение в иммунологию. Понятие об иммунитете. Предмет и задачи иммунологии. История иммунологии. Функциональная организация иммунного ответа. Антигены, природа, строение, классификация, свойства.	2
2	Гуморальный иммунный ответ: клеточная основа; антитела, природа, строение, виды, функции, динамика продукции при первичном и вторичном иммунном ответах. Цитокины как факторы регуляции иммунного ответа. Серологические методы исследования.	2
3	Клеточный иммунитет: дифференцировка Т-лимфоцитов; основные субпопуляции Т-лимфоцитов; распознавание антигена; клеточная цитотоксичность, механизм, биологическое значение; регуляторные функции Т-лимфоцитов; методы изучения клеточного иммунитета. Роль Т-лимфоцитов в формировании поствакцинального иммунитета. Иммунологическая толерантность.	2
4	Введение в вакцинологию. История вакцинологии. Виды вакцин. Особенности современной вакцинопрофилактики.	4
5	Особенности вакцинации разных контингентов населения.	2
6	Формирование поствакцинального иммунного ответа. Национальный календарь прививок. Российские программы вакцинопрофилактики.	2
7	Мониторинг эффективности вакцинопрофилактики. Нежелательные поствакцинальные явления. Экстренная иммунопрофилактика.	2
	Итого	14

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии «31» мая 2023 г., протокол №16

Заведующий кафедрой



Э.Б. Белан