

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Иммунологические основы вакцинации»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе специалитета по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная
2026- 2027 учебный год.**

№	Тематические блоки	Практическа я подготовка в рамках тематическо го блока ³	Часы (академ.) ⁴
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
	2. ¹Организация проведения профилактических прививок. Основные законодательные акты, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики, права и обязанности граждан и государства. ²	-	2
	3. ¹Современные технологии получения вакцинных препаратов. Состав вакцин, характеристика различных компонентов, входящих в вакцины. Требования к идеальной вакцинации ²	-	2
	4. ¹Формирование и поддержание поствакцинального иммунитета. Оценка эффективности вакцинации: показатели, иммунологическая, профилактическая, противоэпидемическая эффективность ²	-	2
	5. ¹Рекомендации ВОЗ по вакцинопрофилактике. Национальный календарь прививок в РФ (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2021 г. N 1122н). Вакцины, не входящие в календарь прививок: виды, состав, показания, противопоказания. Профилактические прививки. Перечень постоянных противопоказаний к проведению профилактических прививок. Российские и зарубежные программы вакцинопрофилактики ²	ПП	2
	6. ¹Нежелательные поствакцинальные явления. Классификация (поствакцинальные реакции, поствакцинальные осложнения). Причины развития. Профилактика. Медицинская помощь при поствакцинальных осложнениях ²	ПП	2
	7. Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1 ¹	ПП	2
2.	Частные вопросы вакцинопрофилактики		
	1. ¹Иммунопрофилактика кори: показания и противопоказания к вакцинации, преимущества и недостатки различных вакцин, формирование и мониторинг поствакцинального иммунитета,	ПП	2

	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	ПП	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	ПП	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	ПП	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	ПП	2
	6. Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 ¹	ПП	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
	2. ¹Вакцины для борьбы с неинфекционными заболеваниями. Противоопухолевые вакцины: виды, способы получения, тактика назначения, эффективность. Аллерген-специфическая иммунотерапии ²	-	2
	3. ¹Вакцинация по эпидемиологическим показаниям. Показания. Порядок проведения. Эффективность вакцин, мониторинг поствакцинального иммунитета; возможные нежелательные поствакцинальные явления. ²	ПП	2
	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1 - 3 ¹	ПП	2
	Итого		34

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии, протокол от «22» мая 2026 г. № 10.



Заведующий кафедрой

Э.Б.Белан