

**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.	<b>Основы вакцинопрофилактики</b>	
	<b>1. <sup>1</sup>История вакцинологии.</b> Место вакцинации в системе противоэпидемических мер виды вакцин. Классификация вакцин. Особенности современной вакцинопрофилактики. Основные проблемы при разработке новых вакцин	2
	<b>2. <sup>1</sup>Организация проведения профилактических прививок.</b> Основные законодательные акты, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики, права и обязанности граждан и государства.	2
	<b>3. <sup>1</sup>Современные технологии получения вакцинных препаратов.</b> Состав вакцин, характеристика различных компонентов, входящих в вакцины. Требования к идеальной вакцинации	2
	<b>4. <sup>1</sup>Формирование и поддержание поствакцинального иммунитета.</b> Оценка эффективности вакцинации: показатели, иммунологическая, профилактическая, противоэпидемическая эффективность	2
	<b>5. <sup>1</sup>Рекомендации ВОЗ по вакцинопрофилактике.</b> 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
	<b>6. <sup>1</sup>Нежелательные поствакцинальные явления.</b> Классификация (поствакцинальные реакции,	2

	поствакцинальные осложнения). Причины развития. Профилактика. Медицинская помощь при поствакцинальных осложнениях	
	<b>7. Итоговое занятие № 1</b>	2
2.	<b>Частные вопросы вакцинопрофилактики</b>	
	<b>1. <sup>1</sup>Иммунопрофилактика кори:</b> 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
	<b>2. <sup>1</sup>Иммунопрофилактика дифтерии, коклюша, столбняка:</b> 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
	<b>3. <sup>1</sup>Иммунопрофилактика туберкулеза:</b> 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
	<b>4. <sup>1</sup>Иммунопрофилактика полиомиелита:</b> 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
	<b>5. <sup>1</sup>Иммунопрофилактика краснухи и эпидемического паротита:</b> 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
	<b>Итоговое занятие № 2</b>	2

3.	<b>Вакцины для профилактики неинфекционных заболеваний.</b>	
	<b>1. <sup>1</sup>Комбинированные вакцины.</b> 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
	<b>2. <sup>1</sup>Вакцины для борьбы с неинфекционными заболеваниями.</b> Противоопухолевые вакцины: виды, способы получения, тактика назначения, эффективность. Аллерген-специфическая иммунотерапии	2
	<b>3. <sup>1</sup>Вакцинация взрослых и детей с патологическими состояниями</b> (аллергические, аутоиммунные, неврологические заболевания, иммунодефицитные состояния и др.	2
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

- тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

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

Заведующий кафедрой



Э.Б.Белан