Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Иммунологические основы вакцинации»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе специалитета по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная
2025- 2026 учебный год.

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока [3]	Часы (академ.)[4]
	5 семестр		
1.	**Основы вакцинопрофилактики**		
	1.[1]**История вакцинологии.** Место вакцинации в системе противоэпидемических мер виды вакцин. Классификация вакцин. Особенности современной вакцинопрофилактики. Основные проблемы при разработке новых вакцин[2]	-	2
	2. [1]**Организация проведения профилактических прививок**. Основные законодательные акты, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики, права и обязанности граждан и государства. [2]	-	2
	3. [1]**Современные технологии получения вакцинных препаратов**. Состав вакцин, характеристика различных компонентов, входящих в вакцины. Требования к идеальной вакцинации[2]	-	2
	4. [1] **Формирование и поддержание поствакцинального иммунитета**. Оценка эффективности вакцинации: показатели, иммунологическая, профилактическая, противоэпидемическая эффективность[2]	-	2
	5. [1]**Рекомендации 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. [1]**Нежелательные 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. [1]**Иммунопрофилактика 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. [1]**Иммунопрофилактика 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. [1]**Иммунопрофилактика 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. [1]**Иммунопрофилактика 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. [1]**Иммунопрофилактика 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. [1]**Комбинированные 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. [1]**Вакцины для борьбы с неинфекционными заболеваниями**. Противоопухолевые вакцины: виды, способы получения, тактика назначения, эффективность. Аллерген-специфическая иммунотерапии [2]	-	2
	3. [1] **Вакцинация 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 «29» мая 2025 г. № 13.

Заведующий кафедрой иммунологии и аллергологии,
д.м.н., проф Э.Б.Белан