

№ПЕД-15

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра детских болезней №1

УТВЕРЖДЕНО
протоколом заседания
Центрального координационного учебно-
методического совета «23» мая 2023 г. №5

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине **ОСОБЕННОСТИ ИММУННОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования–программы
специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия,
утвержденной 24.05.2023 г.

для студентов 6 курса
по специальности 31.05.02 Педиатрия

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «16» мая 2023 г. (протокол № 10)

Заведующая кафедрой детских болезней №1,

д.м.н., профессор  Т.Г. Бораева

г. Владикавказ 2023 г.

Перечень вопросов к модулю

1. Определение иммунитета.
2. Центральные и периферические органы иммунной системы.
3. Классификация иммунитета.
4. Клеточный и гуморальный иммунитет.
5. Иммунологическая память.
6. Фагоцитоз. Роль в иммунном ответе.
7. Комплемент, его структура, функции, пути активации, роль в иммунитете.
8. Интерфероны, природа. Способы получения и применения.
9. NK-клетки, функции, мембранные маркеры.
10. Общие представления о системе цитокинов. Виды цитокинов.
11. Про и противовоспалительные цитокины. Их роль в иммунном ответе.
12. Понятие об интерферонах. Классификация. Биологические свойства интерферонов.
13. Интерлейкины и их биологические свойства.
14. Факторы неспецифической иммунобиологической защиты.
15. Гуморальные и клеточные факторы специфической иммунобиологической защиты.
16. Иммунокомпетентные клетки. Т- и В-лимфоциты,
17. Иммуноглобулины. Структура и функции. Классы иммуноглобулинов, их характеристика.
18. Антигены: определение, основные свойства.
19. Главный комплекс гистосовместимости. Основные функции.
20. Пропердин. Структура. Функциональные особенности.
21. Белки острой фазы. Синтез. Основные функции. Методы исследования.
22. Первичный иммунный ответ. Факторы иммунного ответа.
23. Вторичный иммунный ответ.
24. Характеристика системы HLA.
25. Функции HLA – системы.