



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Волгоградский государственный медицинский
университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра фундаментальной медицины и биологии

Методические указания для студентов по
дисциплине
«Основы иммунологии»

Методические указания для студентов, обучающихся по направлению подготовки
06.03.01 «Биология» профиль Биохимия

«Основы иммунологии»

Тема: Эффекторные механизмы гуморального иммунитета

Вопросы для подготовки

1. Взаимодействие В-клеток с Т-хелперами и последующая реакция В-лимфоцитов.
2. Продуктивная фаза антителообразования.
3. Гибридомы и моноклональные антитела.
4. Система комплимента. Общая характеристика.
5. Виды активации системы комплимента: классический, альтернативный, лектиновый.