



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: Введение в общую иммунологию. Иммунологическая лаборатория.

Вопросы для подготовки

1. История развития иммунологии.
2. Предмет и задачи иммунологии.
3. Основные направления иммунологии: общая, частная и клиническая.
4. Виды иммунитета: врожденный (неспецифический); приобретенный (специфический, адаптивный)
5. Техника безопасности в иммунологической лаборатории.
6. Правила забора крови для иммунологических исследований.
7. Подготовка пробы для изучения клеточного звена. Методы выделения клеток
8. Подсчет и определение жизнеспособности клеток.