

Темы лекций для: *Лечебное дело, семестр 05 Иммунология*
Леч.(10) семестр 05 Иммунология

1. Виды и механизмы иммунитета. Общая характеристика антигенов. Антигены микроорганизмов. Антигены человека. Неспецифические факторы резистентности. Комплемент.
2. Органы иммунной системы центральные и периферические. Имунопоэз. Т- и В- системы иммунитета. Клетки иммунной системы. Субпопуляции лимфоцитов. Рецепторы и маркеры
3. Т- и В-клеток.
4. Система моноклеарных фагоцитов (СМФ). Система главного
5. локуса гистосовместимости. Взаимодействие Т-, В,- АПК-клеток
6. Формы иммунного ответа. Гуморальный иммунный ответ. Имуно-
7. глобулины. Понятие о моноклональных антителах. Гормоны и медиаторы иммунной системы.
8. Клеточный иммунный ответ. Трансплантационная иммунология.
9. Иммунологическая память. Иммунологическая толерантность
10. Противовирусный иммунитет. Интерферон. Иммунология опухолей.
11. Аллергия. Типы аллергических реакций.
12. Аутоиммунные заболевания.
13. Иммунодефициты. Первичные и вторичные иммунодефициты.
14. Прикладная иммунология. Имунопрофилактика, иммунотерапия. Возрастные особенности иммунитета. Оценка иммунного статуса. Теории иммунитета.