

Основы иммунологии

Людмила Ивановна Амосова

9-11 класс

Из этого курса по выбору вы узнаете

- об истории иммунологии
- об организации иммунной системы человека
- о неспецифических и специфических защитных реакциях организма
- о химической природе и молекулярных особенностях антител и антигенов
- о клетках обеспечивающих иммунный ответ
- о природе многообразия антител
- о гипотезах и сложных экспериментах, их доказывающих
- об основах иммуногенетики, или каким образом образуется почти бесконечное многообразие антител
- о генетических основах гистосовместимости и основах трансплантации
- о теоретических основах создания вакцин
- и многих других интересных вещах

Надеюсь, что смогу рассказать об этом понятно и нескучно.

Курс рассчитан на учеников 9 – 11 классов. Если найдутся восьмиклассники, которым всё это кажется интересным, то он тоже могут прийти.

Продолжительность курса –**1 полугодие**