



К О Н С П Е К Т

**ЗА ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ ПО ИНФЕКЦИОЗНА ИМУНОЛОГИЯ И
ИМУНОПАТОЛОГИЯ**

**ЗА МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ
„МЕДИЦИНСКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ЛАБОРАТОРНА
ИМУНОЛОГИЯ ЗА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ЛАБОРАТОРИИ“**

1. Инфекция. Инфекциозен процес. Видове инфекции. Механизми на разпространение на инфекциозния процес. Епидемичен процес.
2. Инфекциозна имунология. Развитие на имунния отговор при бактериални, вирусни, микотични и паразитни инфекции.
3. Имунопатология, раздели на имунопатологията. Алергия. Видове алергени.
4. Основни типове алергични реакции. Анафилактични и атопични реакции. Цитолитични и имунокомплексни реакции. Инфекциозна алергия.
5. Автоимунитет и автоимунни болести. Теории за автоимунитета. Видове автоимунни болести
6. Автоантитела при орган-неспецифични автоимунни заболявания
7. Автоантитела при орган-специфични автоимунни болести
8. Туморна имунология. Туморни маркери и хормони, асоциирани с туморни заболявания. Имунологични изследвания при туморни заболявания
9. Трансплантационна имунология. Пре- и пост-трансплантационен мониторинг
10. Репродуктивна имунология. Имунологични изследвания при репродуктивни неуспехи.
11. Иmunни дефицити. Видове вродени имунни дефицити.
12. Придобити имунни дефицити. СПИН. Имунологични изследвания при ХИВ/СПИН
13. Имуноterapia. Имуноглобулинови препарати. Моноклонални антитела в имуноterapiaта на имунопатологичните състояния. Terapia с неспецифични имуномодулиращи средства.