



**ПРОГРАМА ЗА ЛЕКЦИОНЕН КУРС
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.
4. Алергия. Видове алергени. 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. 5
9. Трансплантационна имунология. Пре- и пост-трансплантационен мониторинг.
10. Репродуктивна имунология. Имунологични изследвания при репродуктивни неуспехи.
11. Имулни дефицити. Видове вродени имунни дефицити.
12. Придобити имунни дефицити. СПИН. Имунологични изследвания при ХИВ/СПИН
13. Имунотерапия. Имуноглобулинови препарати. Моноклонални антитела в имуноterapiaта на имунопатологичните състояния.
14. Терапия с неспецифични имуномодулиращи средства.