



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

1. Имунопатология, раздели на имунопатологията.
2. Алергия. Видове алергени. Основни типове алергични реакции. Анафилактични и атопични реакции. Цитолитични и имунокомплексни реакции. Инфекциозна алергия.
3. Автоантитела при орган-неспецифични автоимунни заболявания.
4. Автоантитела при орган-специфични автоимунни болести.
5. Туморна имунология. Туморни маркери и хормони, асоциирани с туморни заболявания. Имунологични изследвания при туморни заболявания. 5
6. Трансплантационна имунология. Пре- и пост-трансплантационен мониторинг.
7. Репродуктивна имунология. Имунологични изследвания при репродуктивни неуспехи.
8. Иmunни дефицити. Видове вродени имунни дефицити.
9. Придобити имунни дефицити. СПИН. Имунологични изследвания при ХИВ/СПИН
10. Имуноterapia. Имуноглобулинови препарати. Моноклонални антитела в имуноterapiaта на имунопатологичните състояния.
11. Терапия с неспецифични имуномодулиращи средства.