

18

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ИММУНОЛОГИЯ»**

для специальности 1-79 01 03 Медико-профилактическое дело
на 2023/2024 учебный год

Содержание дополнений, изменений	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии, иммунологии



Т.А.Канашкова

УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-профилактического факультета



А.В. Гиндюк

Приложение

Перечень практических навыков по учебной дисциплине	Форма контроля практических навыков
1. 1. Определение титра лизоцима в слюне (алгоритм проведения и оценка результата)	Лабораторная работа
2. Определение фагоцитарной активности лейкоцитов периферической крови (алгоритм проведения, вычисление фагоцитарного числа и фагоцитарного индекса)	Лабораторная работа. Индивидуальная практическая работа в ходе промежуточной аттестации.
3. Определение активности системы комплемента (алгоритм проведения реакции и оценка результата).	Лабораторная работа
4. Постановка и учет реакции агглютинации на стекле.	Лабораторная работа. Индивидуальная практическая работа в ходе промежуточной аттестации.
5. Учет реакции непрямой гемагглютинации.	Лабораторная работа. Индивидуальная практическая работа в ходе промежуточной аттестации.
6. Учет реакции агглютинации для определения титра антител.	Лабораторная работа. Индивидуальная практическая работа в ходе промежуточной аттестации.
7. Проведение и учет реакции кольцепреципитации по Асколи.	Лабораторная работа
8. Учет реакции радиальной иммунодиффузии по Манчини.	Лабораторная работа. Индивидуальная практическая работа в ходе промежуточной аттестации.
9. Учет реакции двойной иммунодиффузии по Оухтерлони.	Лабораторная работа
10. Учет реакции связывания комплемента для выявления антител.	Лабораторная работа. Индивидуальная практическая работа в ходе промежуточной аттестации.
11. Учет реакции иммунофенотипирования лимфоцитов (метод розеткообразования).	Лабораторная работа
12. Учет ИФА и оценка результата.	Лабораторная работа
13. Расшифровка показателей иммунограммы.	Письменная работа

Заведующий кафедрой
микробиологии, вирусологии, иммунологии



Т.А.Канашкова