

**План практических занятий  
по иммунологии  
для студентов 2 курса медико-диагностического факультета  
специальности "Медико-профилактическое дело"  
на весенний семестр 2023 / 2024 учебного года**

| <b>Дата</b>         | <b>№ занятия</b> | <b>Тема занятия</b>                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12-17 февраля       | 1                | Иммунология как наука. Иммунная система организма человека                                                                                                     |
| 19-24 февраля       | 2                | Естественный иммунитет. Клеточные механизмы видового иммунитета. Фагоцитоз, оценка функционального состояния фагоцитов                                         |
| 26 февраля- 2 марта | 3                | Естественный иммунитет. Механизмы врожденного иммунитета, обеспечиваемые гуморальными факторами                                                                |
| 4-9 марта           | 4                | Антигены и их свойства                                                                                                                                         |
| 11-16 марта         | 5                | T-лимфоциты. Клеточный иммунный ответ                                                                                                                          |
| 18-23 марта         | 6                | Иммуноглобулины строение и функции                                                                                                                             |
| 25-30 марта         | 7                | B-лимфоциты. Гуморальный иммунный ответ. Первичный и вторичный гуморальный иммунный ответ                                                                      |
| 1-6 апреля          | 8                | Серологический метод исследования. Простые серологические реакции (реакции агглютинации)                                                                       |
| 8-13 апреля         | 9                | Простые серологические реакции (реакции преципитации)                                                                                                          |
| 15-20 апреля        | 10               | Серологические реакции с участием комплемента                                                                                                                  |
| 22-27 апреля        | 11               | Серологические реакции с использованием метки.                                                                                                                 |
| 29 апреля- 4 мая    | 12               | Иммунопрофилактика инфекционных болезней                                                                                                                       |
| 6-11 мая            | 13               | Аллергия (гиперчувствительность). Методы диагностики аллергических заболеваний                                                                                 |
| 13-18 мая           | 14               | Основы клинической иммунологии. Комплексная оценка резистентности макроорганизма. Оценка иммунного статуса. Иммунограмма. Иммунодефициты. Аутоиммунные болезни |
| 20-25 мая           | 15               | Противоинфекционный иммунитет. Противоопухолевый, трансплантационный иммунитет                                                                                 |
| 27 мая- 1 июня      | 16               | Иммунотерапия инфекционных болезней                                                                                                                            |
| 3-8 июня            | 17               | Итоговое занятие по теме: «Теоретическая и прикладная медицинская иммунология»                                                                                 |

Зав. кафедрой

Е.В. Карпова