



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
молекулярной и клеточной биологии  
д.б.н., доцент М.Б. Лавряшина

«23» января 2025 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «ИММУНОЛОГИЯ»  
для студентов 2 курса Лечебного факультета (билингвальная программа)  
IV семестр 2024-2025 учебного года

| №<br>п/п | Тематика практических занятий  | Кол-во<br>уч. часов |
|----------|--|---------------------|
| 1        | Введение в дисциплину. Основные понятия и принципы.                                    | 4                   |
| 2        | Иммунная система: клетки, ткани, органы.   | 4                   |
| 3        | Видовой (врожденный) иммунитет: распознавание, арсенал, реакции.                       | 4                   |
| 4        | Воспаление – клеточные и гуморальные механизмы.  | 4                   |
| 5        | Индукторы адаптивного иммунного ответа. МНС.   | 4                   |
| 6        | Адаптивный иммунитет: распознавание антигена.  | 4                   |
| 7        | Механизмы адаптивного иммунного ответа.  | 4                   |
| 8        | Частные вопросы общей иммунологии. Иммунный статус. Методы исследования в иммунологии. | 4                   |
| 9        | Введение в иммунопатологию. Аллергия и гиперчувствительность.                          | 4                   |
| 10       | Иммунологическая толерантность и аутоиммунные процессы.                                | 4                   |
| 11       | Иммунодефициты и иммунодефицитные состояния.   | 4                   |
| 12       | Иммунология опухолевого роста. Иммунопрофилактика.                                     | 4                   |
|          | <b>ИТОГО</b>   | <b>48</b>           |