

|           |  |
|-----------|--|
| №         | Темы программы « <b>Клиническая фармакогенетика с основами персонализированной медицины</b> »  |
| <b>1.</b> | <b>Основы клинической фармакогенетики и персонализированной медицины</b>   |
| 1.1       | Введение в клиническую фармакологию. Основы рационального применения лекарственных средств   |
| 1.2       | Понятие о персонализированной медицине. Фармакогенетическое тестирование как инструмент персонализированной медицины                 |
| 1.3       | Современные методы фармакогенетики и персонализированной медицины. Основы терапевтического лекарственного мониторинга                |
| 1.4       | Методология организации и проведения фармакогенетических исследований. Этнические аспекты фармакогенетики                            |
| 1.5       | Методы клинико-экономического анализа для оценки целесообразности внедрения фармакогенетического тестирования в клиническую практику |
| 1.6       | Организация лаборатории фармакогенетики в НИИ молекулярной и персонализированной медицины РМАНПО                                     |
| <b>2.</b> | <b>Частные вопросы клинической фармакогенетики</b>   |
| 2.1       | Клиническая фармакогенетика кумариновых антикоагулянтов  |
| 2.2       | Клиническая фармакогенетика антиагрегантов   |
| 2.3       | Клиническая фармакогенетика в психиатрии и наркологии  |
| 2.4       | Клиническая фармакогенетика ингибиторов протонного насоса  |
| 2.5       | Фармакогенетика боли   |
| 2.6       | Фармакогенетика COVID-19   |
| 2.7       | Персонализированный подход в лечении больных туберкулезом: возможности фармакогенетического тестирования                             |
| 2.8       | Терапевтический лекарственный мониторинг как технология персонализации антибактериальной терапии                                     |
| 2.9       | Клиническая фармакогенетика в онкологии  |
| <b>3.</b> | <b>Опыт применения технологий персонализированной медицины в условиях реальной клинической практики</b>                              |