

№	Темы программы «Клиническая фармакогенетика с основами персонализированной медицины. Базовый курс академика Д.А. Сычева»
1.	Основы клинической фармакогенетики и персонализированной медицины
1.1	Понятие о персонализированной медицине. Фармакогенетическое тестирование как инструмент персонализированной медицины
1.2	Основы генетики и фармакогенетики. Молекулярно-генетические методы исследования
1.3	Терминология в области клинической фармакогенетики. Источники информации по фармакогенетике и как ими пользоваться
1.4	Этнические аспекты фармакогенетики
1.5	Интерпретация результатов фармакогенетического тестирования. Организация лаборатории фармакогенетики, биоресурсные коллекции и биобанки
1.6	Опыт применения технологий персонализированной медицины в условиях реальной клинической практики – внедрение систем поддержки принятий решений, существующие модели финансирования
2.	Направления в клинической фармакогенетике, наиболее близкие к внедрению в практику
2.1	Клиническая фармакогенетика кумариновых антикоагулянтов
2.2	Клиническая фармакогенетика антиагрегантов
2.3	Клиническая фармакогенетика обезболивающих препаратов