

ОНЛАЙН-КУРС «Геномная медицина: основы персонализированного ведения пациентов с наследственными гиперлипидемиями»

№ n/n	Название и темы рабочей программы
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы генетики. Общая характеристика и семиотика наследственных болезней»
1.1	Основные характеристики наследственных болезней
1.2	Семиотика наследственных болезней
1.3	Примеры диагностики дизморфологических синдромов
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Основы генетики. Молекулярно-генетические методы и интерпретация их результатов»
2.1	Молекулярно-генетические методы и интерпретация их результатов
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Основы генетики. Современная медицинская цитогеномика, цитогенетика и молекулярная (геномная) диагностика»
3.1	Современная медицинская цитогеномика
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Основы классической генетики и введение в генеалогический анализ»
4.1	Основы классической генетики и введение в генеалогический анализ
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Генетические аспекты дефицита лизосомальной кислой липазы»
5.1	Дефицит лизосомальной кислой липазы
6.	Рабочая программа учебного модуля 6 «Генетические аспекты и клинические особенности семейной гиперхолестеринемии»
6.1	Семейная гиперхолестеринемия - патогенез, диагностика, клиническая картина, лечение
7.	Рабочая программа учебного модуля 7 «Генетические аспекты Лп(а) ассоциированных форм дислипидемии и атеросклероза»
7.1	Липопротеид (А)_ метаболизм, генетические маркеры, связь с сердечно-сосудистым риском и методы терапии
7.2	Атеросклероз и дислипидемии - патогенетические механизмы и возможности современной патогенетической терапии
8.	Рабочая программа учебного модуля 8 «Генетические аспекты и клинические особенности развития атеросклероза коронарных сосудов и периферических артерий»
8.1	Клиническая иммунология атеросклероза - от инфекции к ишемии
8.2	Атеросклероз периферических сосудов - патогенез, генетические маркеры, диагностика, методы терапии

№ п\п	Название и темы рабочей программы
9	Рабочая программа учебного модуля 9 «Генетические аспекты и клинические особенности развития атеросклероза у пациентов с гипертриглицеридемией, сахарным диабетом и метаболическим синдромом»
9.1	Триглицеридемия и триглицерид содержащие липопротеины при атеросклерозе – патогенез, генетические маркеры, диагностика, методы терапии
9.2	Особенности инструментальной диагностики и лечения пациентов с сахарным диабетом и ССЗ
9.3	Метаболический синдром. Биохимические механизмы развития. Лечение. Что нового?
9.4	Неалкогольная жировая болезнь печени в фокусе кардио метаболического риска
10	Рабочая программа учебного модуля 10 «Материалы для самостоятельного изучения»
11	Рабочая программа учебного модуля 11 Итоговое тестирование
12	Рабочая программа учебного модуля 12 Опрос о качестве курса и работы на платформе iSpring