

Аннотация
дополнительной профессиональной программы

1. Наименование программы «Спермиологическое исследование».

2. Вид программы - программа повышения квалификации.

3. Объем программы в часах - 36 часов.

4. Целевая аудитория - врачи-лабораторные генетики, врачи клинической лабораторной диагностики.

5. Форма реализации программы – очная, стажировка.

6. Цель программы - Формирование способности/готовности врачей-лабораторных генетиков и врачей клинической лабораторной диагностики к оценке состояния репродуктивной системы, сперматогенеза и их нарушений, а также оценке фертильности мужчины на основе проведения спермиологического исследования для решения проблем репродукции у пациентов с бесплодием в браке и при планировании деторождения.

7. Результаты обучения - в результате освоения программы повышения квалификации слушатель совершенствует следующие профессиональные компетенции, необходимые для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации (ПК-6):

Знания:

- макроскопических методов оценки эякулята;
- принципов определения жизнеспособности сперматозоидов;
- определения подвижности сперматозоидов;
- вычисления концентрации сперматозоидов;
- определения содержания незрелых половых клеток;
- оценка морфологии сперматозоидов.

Умения:

- работать с разными источниками научной информации;
- осуществлять контроль качества образцов эякулята;
- оценивать параметры эякулята;
- оформлять медицинскую документацию и предоставить заключение по результатам проведенного исследования.

Навыки:

- сбора и хранения биологического материала;
- проведения и интерпретация спермиологического анализа;
- формулирования заключения по результатам спермиологического исследования.

Опыт деятельности:

- интерпретации результатов спермиологического исследования.

8. Программа реализуется на базе лаборатории генетики нарушений репродукции ФГБНУ «Медико-генетический научный центр».

9. Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.