

## Дополнительная профессиональная

### ПРОГРАММА

*повышения квалификации*

## «Актуальные вопросы проведения электромиографии»

### (базовый уровень)

*Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по диагностике пациентов с разными заболеваниями нервной системы при помощи электромиографии.*

**Категория слушателей:** врачи неврологи, врачи функциональной диагностики

**Продолжительность обучения:** 18 часов.

**Форма обучения** – очная.

*По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.*

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Общее понятие электромиографии, как диагностического процесса. Возможности методик ЭМГ.
2. Травматическое поражение нервов.
3. Тактика использования ЭМГ.
4. ЭМГ диагностика туннельных поражений.
5. Аспекты диагностики радикулопатий: клиника, МРТ, ЭМГ.
6. Комплементарность различных инструментальных методов (ЭНМГ, нейровизуализация) в диагностике невропатий различного генеза.
7. Тактика ЭМГ исследования.
8. Правила написания направления на ЭМГ.

9. Правила написания заключения ЭМГ.
10. Дифференциальная диагностика аксональной полиневропатии и синдрома Ламберта-Итон.
11. Игольчатая ЭМГ. Качественный анализ количественной ЭМГ.
12. Техника стимуляции и получения потенциалов.
13. Сенсорный и моторный ответы.
14. Сложные нервы и специальные методики ЭМГ.
15. Артефакты и их устранение (сенсорные артефакты, моторные артефакты).
16. Работа с записанными кривыми, "дописать кривую в инчинге".
17. F- волны. Особенности регистрации и анализа.
18. Работа программы при регистрации игольчатыми электродами.