

ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО КУРСА:

Практическое обучение регистрации и анализу электроэнцефалограммы с применением проводных и беспроводных электроэнцефалографов «Компакт-Нейро» 21 и 24 канала и «Нейрополиграф»

Учебная программа включает 6 учебных разделов, предназначенных для последовательного освоения материала и промежуточную аттестацию, предназначенную для определения уровня освоения материала:

1. Электрофизиологические процессы в коре больших полушарий. Основы метода электроэнцефалографии.
2. Принципы регистрации ЭЭГ с применением современного оборудования.
3. Практическое применение программного обеспечения при подготовке и после ЭЭГ обследования.
4. Интерпретация результатов ЭЭГ обследования.
5. Практическая работа с подготовкой и сборкой системы для проведения ЭЭГ обследования.
6. Контроль состояний человека с использованием электроэнцефалографии.