

Контрольные вопросы по дисциплине «Параклинические методы исследования в неврологии» (электив) для студентов 4 курса педиатрического факультета

- Параклинический диагностический комплекс в неврологии – классификация и физические основы методов.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: методы нейровизуализации. Рентгенография. РКТ, мультиспиральная компьютерная томография. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: методы нейровизуализации. МРТ. Позитронно-эмиссионная томография, однофотонная эмиссионная компьютерной томография. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: ЭЭГ - физические основы метода, методика исследования, функциональные пробы, ЭЭГ-паттерны. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: ЭНМГ игольчатая и стимуляционная - физические основы метода, основные патологические паттерны. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: вызванные потенциалы (зрительные, слуховые, соматосенсорные) - физические основы метода. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Ультразвуковые методы исследования. Допплерография. Нейросонография. Эхоэнцефалоскопия. Дуплексное и триплексное сканирование сосудов головного мозга. Показания, противопоказания.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: инвазивные и неинвазивные методы исследования сосудов головного мозга (ЦАГ, МР-ангиография, ТКДГ) - физические основы метода. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Параклинический диагностический комплекс в неврологии: лабораторные исследования крови, ликвора, мочи, а также тканей, полученных при биопсии. Показания, противопоказания. Диагностические возможности.
- Особенности параклинических методов исследования в неврологии детского возраста.