

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«МРТ головного мозга. Шаг 2»**

**I. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**2.1. Учебный план дополнительной программы повышения квалификации «МРТ головного мозга. Шаг 2»**

**Продолжительность обучения:** 5 дней

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Объем программы:** 18 учебных часа

**II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

- Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек.
- Нейродегенеративные заболевания.
- Травматические и посттравматические изменения головного мозга.

№ п/п	Название темы	Содержание
1.	Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек.	Этиология и патогенез наиболее распространенных воспалительных заболеваний мозга и его оболочек. Менингит, классификация, МР-картина. Понятие о церебрите. Абсцесс мозга. Герпетический энцефалит, особенности клинической и рентгенологической картины, дифференциальная диагностика. Исходы воспалительных заболеваний головного мозга.
2.	Нейродегенеративные заболевания.	Нормальное старение головного мозга. Нейродегенеративные процессы с преимущественным поражением коры головного мозга. Болезнь Альцгеймера.
3.	Травматические и посттравматические изменения головного мозга.	Травмы головного мозга. Механизм удара и контрудара. Ушиб мозга. Диффузное аксональное повреждение. Травматическое субарахноидальное кровоизлияние. Субдуральная и эпидуральная гематомы. Последствия черепно-мозговой травмы.
4.	<b>ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ</b>	

**Самостоятельная работа.**

Самостоятельная работа слушателя программы предполагает изучение нормативно-правовых документов, научной литературы, монографий, учебных пособий, работа со словарями и справочниками, лежащими в основе изучаемой специализации. В процессе самостоятельной работы слушатель использует информационные технологии, ресурсы Интернет, аудио и видеоматериалы.