
























Физические основы МРТ и методика проведения МР-исследований головного мозга и позвоночника

-  **1. ЛЕКЦИЯ** «Физические основы МРТ». *Лектор: Анисимов А.Н.*
-  **2. ЛЕКЦИЯ** «SNR и пространственное разрешение». *Лектор: Трофименко И.А.*
-  **3. НАБОР ИНТЕРАКТИВНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ** по теме «Основные параметры импульсных последовательностей у разных вендоров»
-  **4. НАБОР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ** по теме «SNR и пространственное разрешение». *Автор: Трофименко И.А.*
-  **5. ЛЕКЦИЯ** «Устройство МР томографа, типы катушек, ключевые принципы сканирования». *Лектор: Анисимов А.Н.*
-  **6. ЛЕКЦИЯ** «Техника безопасности в работе с МРТ». *Лектор: Анисимов А.Н.*
-  **7. НАБОР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ** по теме «Техника безопасности в работе с МРТ». *Автор: Анисимов А.Н.*
-  **8. ЛЕКЦИЯ** «Безопасность применения контрастных препаратов в МРТ». *Лектор: Гусева Е.Б.*
-  **9. НАБОР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ** по теме «Безопасность применения контрастных препаратов». *Автор: Гусева Е.Б.*
-  **10. ЛЕКЦИЯ** «Артефакты в МРТ». *Лектор: Трофименко И.А.*
-  **11. НАБОР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ** по теме «Артефакты в МРТ». *Автор: Трофименко И.А.*
-  **12. НАБОР ИНТЕРАКТИВНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ** по теме «Базовая анатомия головного мозга». *Автор: Панина Е.В.*
-  **13. ЛЕКЦИЯ** «Проведение МРТ головного мозга». *Лектор: Трофименко И.А.*
-  **14. НАБОР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ** по теме «Проведение МРТ головного мозга». *Автор: Трофименко И.А.*
-  **15. НАБОР ИНТЕРАКТИВНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ** по теме «Базовая анатомия позвоночника». *Автор: Панина Е.В.*
-  **16. ЛЕКЦИЯ** «Методика МР исследований позвоночника». *Лектор: Трофименко И.А.*
-  **17. НАБОР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ** по теме «Методика МР исследований позвоночника». *Автор: Трофименко И.А.*
-  **18. ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

БОНУСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

-  **ОБЗОР КАТУШЕК** аппаратов МРТ разных вендоров
-  **ВИДЕО-ГИД** по работе с основными типами инъекторов
-  **СКРИНКАСТЫ** планирования исследований головного мозга и позвоночника на системах разных вендоров

