



БАЗОВЫЙ КУРС ПО МРТ: основы МР-артрологии

- Курс в дистанционном формате с **08.07.2024** по **04.08.2024** г.
- Даты онлайн-семинаров: **16 июля, 23 июля и 30 июля** (ссылка на трансляцию на базе образовательной платформы высылается накануне в телеграм-канал, по эл. почте)

ВЕБ-ЛЕКЦИИ (офлайн на образовательной платформе Учебного центра)

МОДУЛЬ 1. «Общая семиотика в МР-артрологии»

1. Лекция. Общая семиотика в МР-артрологии	Учеваткин Андрей Алексеевич
---	-----------------------------

МОДУЛЬ 2. «МРТ плечевого сустава»

1. Лекция. МР-анатомия плечевого сустава и методика сбора данных	Учеваткин Андрей Алексеевич
2. Лекция. МР-семиотика повреждений плечевого сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич
3. Набор клинических наблюдений для самостоятельного изучения. МРТ плечевого сустава	Трофименко Ирина Анатольевна
4. Домашнее задание.* МРТ плечевого сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич
5. Семинар с разбором домашнего задания. МРТ плечевого сустава Дата проведения онлайн-семинара 16 июля в 18:30	Учеваткин Андрей Алексеевич

МОДУЛЬ 3. «МРТ локтевого и кистевого суставов»

1. Лекция. МРТ локтевого и кистевого суставов	Учеваткин Андрей Алексеевич
--	-----------------------------

МОДУЛЬ 4. «МРТ коленного сустава»

1. Лекция. МР-анатомия коленного сустава и методика сбора данных	Катков Алексей Михайлович
---	---------------------------

2. Лекция. МР-семиотика поврежденных коленного сустава	Катков Алексей Михайлович
3. Набор клинических наблюдений для самостоятельного изучения. МРТ коленного сустава	Трофименко Ирина Анатольевна
5. Домашнее задание.* МРТ коленного сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич
6. Семинар с разбором домашнего задания. МРТ коленного сустава Дата проведения онлайн-семинара 23 июля в 18:30	Учеваткин Андрей Алексеевич

МОДУЛЬ 5. «МРТ тазобедренных суставов»

1. Лекция. МР-анатомия тазобедренного сустава и методика сбора данных	Учеваткин Андрей Алексеевич
2. Лекция. МР-семиотика поврежденных тазобедренного сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич
3. Набор клинических наблюдений для самостоятельного изучения. МРТ тазобедренного сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич

МОДУЛЬ 6. «МРТ голеностопного сустава»

1. Лекция. МР-анатомия голеностопного сустава и методика сбора данных	Учеваткин Андрей Алексеевич
2. Лекция. МР-семиотика поврежденных голеностопного сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич
3. Набор клинических наблюдений для самостоятельного изучения. МРТ голеностопного сустава	Трофименко Ирина Анатольевна
5. Домашнее задание.* МРТ голеностопного сустава	Учеваткин Андрей Алексеевич
6. Семинар с разбором домашнего задания. МРТ голеностопного сустава Дата проведения онлайн-семинара 30 июля в 18:30	Учеваткин Андрей Алексеевич

ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

* Домашнее задание представляет собой описание исследований 3 клинических случаев, предоставленных в формате DICOM на PACS сервере Учебного центра. После вебинара с разбором домашнего задания слушателям будет предоставлено референсное заключение по каждому клиническому случаю

Бонус-видео «Знакомство с физическими основами метода, основными импульсными последовательностями, частыми артефактами, а также с основами безопасности работы в кабинете МРТ»

1. Лекция. Физические основы МРТ	Анисимов Александр Николаевич
2. Лекция. Параметры импульсных последовательностей, понятие об SNR и пространственном разрешении	Трофименко Ирина Анатольевна
3. Лекция. Устройство МР томографа, типы катушек, ключевые принципы сканирования	Анисимов Александр Николаевич
4. Лекция. Техника безопасности при работе с МРТ	Анисимов Александр Николаевич
5. Лекция. МР-диффузия	Трофименко Ирина Анатольевна
6. Лекция. Артефакты в магнитно-резонансной томографии	Трофименко Ирина Анатольевна

ЛЕКТОРЫ КУРСА:

Учеваткин Андрей Алексеевич

к.м.н., врач-рентгенолог, заведующий Учебным центром ГБУЗ "НПКЦ ДиТ ДЗМ", г. Москва

Трофименко Ирина Анатольевна

к.м.н., врач-рентгенолог МЦ Наири, г. Ереван

Катков Алексей Михайлович

врач-рентгенолог ГБУЗ «ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ», г. Москва