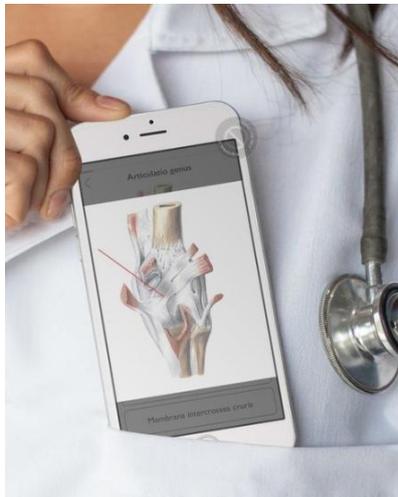


Углубленный очно-заочный практический курс “От теории к практике в артрологии”



Организаторы: кафедра Лучевой диагностики Медицинской школы EMC

-Только лекционный материал

12 часов/ 24 часа

Стоимость: 2400 рублей/4800 рублей – сертификат участника заочного этапа.
СТОИМОСТЬ ТОЛЬКО НА ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КУРСА.

- Полный очно-заочный курс – 48 часов

Период проведения очного этапа **с 21 по 23 марта**

24 часа лекции и 24 часа практики. **MP- артрология суставов верхней и нижней конечности.**

Выдается удостоверение ТУ.

Стоимость: 24300 (48 ЧАСОВ)

-Полный очный курс MP- артрология суставов верхней и нижней конечности - 24часа.

Период проведения **с 21 по 23 марта**

24 часа практики.

Выдается удостоверение ТУ.

Стоимость: 19500 (24 ЧАСА ПРАКТИКИ)

-MP - артрология суставов верхней конечности 12 часов или 24 часа.

Очный этап курса **с 21 по 22 марта.**

12 часов лекции+12 часов практики (ТУ 24 часа)

Стоимость: 13000

12 часов **ОЧНОГО ЭТАПА** – только сертификат.

Стоимость: 11000

-MP- артрология суставов нижней конечности 12 часов или 24 часа.

Очный этап курса **с 22 по 23 марта.**

12 часов лекции+12 часов практики (ТУ 24 часа)

Стоимость: 13000

12 часов **практики**– только сертификат.

Стоимость: 11000

С 1 марта открывается доступ к лекционному материалу.

Материал разделен на 2 блока по 12 часов каждый.

Состав лекционного блока «Суставы верхней конечности и височно-нижне-челюстные суставы»

продолжительность 12 академических часов

**Лекционный блок «Патология височно-нижнечелюстного сустава»
2 академических часа**

Лекция 1:

«Височно-нижне-челюстной сустав. МР- анатомия. Протокол МР- сканирования»

Лектор: Екатерина Викторовна Долгова, врач - рентгенолог, Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск.

Продолжительность 45 минут

Лекция 2:

«Патология височно-нижнечелюстного сустава»

Лектор: Екатерина Викторовна Долгова, врач - рентгенолог, Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск.

Продолжительность 45 минут

**Лекционный блок «Патология плечевого сустава»
4 академических часа**

Лекция 1:

« МР- анатомия плечевого сустава »

Лектор: Ирина Викторовна Мурашина, врач- рентгенолог, к.м.н., врач - эксперт группы «Скелетно-мышечная радиологи», ЕМЦ, Москва

Продолжительность 45 минут

Лекция 2:

" МР-анатомия плечевого сустава и травматическое повреждение вращательной манжеты (2 части)"

Лектор: Ольга Викторовна Романовская, врач-рентгенолог, центр "Магнесия", Тюмень.

Продолжительность: 22,5 минуты

Лекция 3:

"Травматическое повреждение плечевого сустава (суставная губа и плече-лопаточные связки)"

Лектор: Сергей Константинович Шабанов, врач-рентгенолог, Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск.

Продолжительность: 22,5 минуты

Лекция 4:

"Повреждение петли длинной головки двуглавой мышцы плеча"

Лектор: Сергей Константинович Шабанов, врач-рентгенолог, Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск.

Продолжительность: 22,5 минуты

Лекция 5:

«Биполярное повреждение плечевого сустава»

Лектор: Сергей Константинович Шабанов, врач-рентгенолог, «Сибирский окружной томографический центр», Новосибирск

Продолжительность: 22,5 минуты

Лекция 6:

«МРТ плечевого сустава в послеоперационном периоде»

Лектор: Михаил Анатольевич Синицкий, врач – рентгенолог руководитель группы скелетно-мышечной радиологии, ЕМЦ, Москва.

Продолжительность: 45 минут

**Лекционный блок «Патология локтевого сустава»
3 академических часа**

Лекция 1:

“Методика МР-исследования локтевого сустава”

Лектор: *Михаил Анатольевич Сеницкий*, врач – рентгенолог руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 2:

“Латеральный и медиальный компартменты. Анатомия, виды повреждения”

Лектор: *Ирина Викторовна Мурашина*, врач- рентгенолог, к.м.н., врач - эксперт группы “Скелетно-мышечная радиологи”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 3:

“ Передний и задний компартменты. Анатомия, виды повреждения”

Лектор: *Ирина Александровна Густова*, врач- рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва.

Продолжительность: 45 минут

**Лекционный блок «Патология лучезапястного сустава»
2 академических часа**

Лекция 1:

"Связки лучезапястного сустава. Анатомия и повреждения"

Лектор: *Михаил Анатольевич Сеницкий*, врач – рентгенолог руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 2:

"Триангулярный фиброзно-хрящевой комплекс"

Лектор: *Ирина Викторовна Мурашина*, врач- рентгенолог, к.м.н., врач - эксперт группы “Скелетно-мышечная радиологи”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

**Заключение
1 академический час**

Лекция 1:

"Мастер- класс при повреждениях кисти на примере клинических случаев"

Лектор: *Ирина Александровна Густова*, врач- рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

**Состав лекционного блока “Суставы нижней конечности”
Продолжительность 12 академических часов**

**Лекционный блок «Патология тазобедренных суставов»
2 академических часа**

Лекция 1:

"Лучевая анатомия и методика исследования тазобедренного сустава"

Лектор: *Ирина Викторовна Мурашина*, врач- рентгенолог, к.м.н., врач - эксперт группы “Скелетно-мышечная радиологи”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 2:

"Травматические и нетравматические изменения тазобедренного сустава"

Лектор: *Андрей Владимирович Вепрев*, врач- рентгенолог, “Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск

Продолжительность: 45 минут

**Лекционный блок «Патология коленного сустава»
6 академических часов**

Лекция 1:

"МР-анатомия коленного сустава"

Лектор: Ирина Викторовна Мурашина, врач-рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 2:

"Методика исследования коленного сустава, формирование описания и заключения"

Лектор: Михаил Анатольевич Сеницкий, врач – рентгенолог руководитель группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 3:

"МР- диагностика повреждений коленного сустава"

Лектор: Ольга Викторовна Романовская, центр "Магнесия", Тюмень

Продолжительность: 45 минут

Лекция 4:

"Нетравматические изменения коленного сустава"

Лектор: Ирина Викторовна Мурашина врач-рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 5:

"Основные ошибки интерпретации МРТ коленного сустава"

Лектор: Михаил Анатольевич Сеницкий, врач – рентгенолог руководитель группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 6:

"Послеоперационные МР- оценка коленного сустава"

Лектор: Михаил Анатольевич Сеницкий, врач – рентгенолог руководитель группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекционный блок «Патология голеностопного сустава и стопы» 3 академических часа

Лекция 1:

"Анатомия и патология стопы"

Лектор: Ирина Александровна Густова, врач-рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Лекция 2:

"Анатомия и травматические изменения голеностопного сустава и стопы"

Лектор: Екатерина Викторовна Долгова, врач - рентгенолог, Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск

Продолжительность: 45 минут.

Лекция 3:

"Импиджменты и нетравматические повреждения голеностопного сустава"

Лектор: Екатерина Викторовна Долгова, врач - рентгенолог, Сибирский окружной томографический центр, Новосибирск

Продолжительность: 45 минут.

Заключение 1 академический час

"Мастер-класс при повреждениях голеностопного сустава и стопы на примере клинических случаев"

Лектор: Ирина Александровна Густова, врач-рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут.

Очный курс.

Организаторы: кафедра Лучевой диагностики Медицинской школы EMC

Кураторы:

Ирина Александровна Густова, врач - рентгенолог Европейского медицинского центра, к.м.н., заведующая кафедрой Лучевой диагностики Медицинской Школы EMC, Москва

Татьяна Андреевна Берген, врач- рентгенолог, к.м.н., Главный специалист по МР- диагностике Сибирского окружного томографического центра, доцент кафедры Лучевой диагностики Медицинской Школы EMC, Новосибирск

Состав курса

- "Лучевая диагностика височно-нижнечелюстных суставов"
- "Лучевая диагностика суставов верхней конечности"
- "Лучевая диагностика суставов нижней конечности"

1 этап

Входной контроль (только для слушателей с очным участием) 1 академический час

Высылаются результаты (DICOM файлы) для выполнения самостоятельного описания :

МРТ суставов верхних конечностей (n4) - для слушателей курса **МР - артрология суставов верхней конечности**

МРТ суставов нижней конечностей (n4) - для слушателей курса **МР - артрология суставов нижней конечности** .

МРТ суставов верхней и нижней конечности (n8) для слушателей полного курса.

Описание предоставить необходимо до 14 марта.

Продолжительность: 45 минут

2 этап

Очный

21-22 марта, 22-23 марта, 21- 23 марта

Предоставляется рабочее место, доступом к набранными клиническим случаям и просмотрщик DICOM- файлов.

Вы получите уникальную возможность разобрать клинические случаи, самостоятельно формировать описание и заключение.

Изображение также транслируется на большой экран, каждый разбор сопровождается комментариями экспертов

Состав очного курса

21 марта

MP- артрология суставов верхней конечности

9:00-9:30	Регистрация. Приветственный кофе
Модуль I. Плечевой сустав. 3 академических часа.	
9:30-10:15	Разбор клинических случаев. (Синдром субакромиального сдавления. Нестабильность сухожилия длинной головки бицепса).
Автор и лектор: <u>Михаил Анатольевич Сеницкий</u> , врач- рентгенолог, врач – эксперт, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва	
Продолжительность: 45 минут	
10:15-11:00	Разбор клинических случаев (Повреждение сухожилия мышц-вращателей плеча. Частные вопросы патологии травматических и нетравматических изменений плечевого сустава)
Автор и лектор: <u>Татьяна Андреевна Берген</u> , врач - рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт “Сибирский окружной томографический центр”, Новосибирск.	
Продолжительность: 45 минут	
11:00-11:15	Кофе - брейк.
11:15-12:00	Разбор клинический случаев (Повреждение сухожилия мышц-вращателей плеча).
Автор и лектор: <u>Ирина Викторовна Мурашина</u> , врач - рентгенолог, к.м.н., врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва	
Продолжительность: 45 минут	
Модуль II. Локтевой сустав. 2 академических часа.	
12:00-12:45	Разбор клинических случаев (Латеральный и медиальный компартменты локтевого сустава.)
Автор и лектор: <u>Ирина Викторовна Мурашина</u> , врач - рентгенолог, к.м.н., врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва	
Продолжительность: 45 минут	
12:45-13:30	Разбор клинических случаев (Передний и задний компартменты локтевого сустава.). Повторение – методика исследования, принципы формирования описания, заключения.
Автор и лектор: <u>Ирина Александровна Густова</u> , врач- рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва.	
Продолжительность: 45 минут	
13:30-14:30	Обед
Обобщение 2 академический часа.	
14:30-15:15	Разбор клинических случаев заочного этапа. Разбор ошибок интерпретации на основании аудита описаний и заключений <u>подготовительного этапа (Модуль I, II).</u> Промежуточный контроль.
Автор и лектор: <u>Михаил Анатольевич Сеницкий</u> , врач- рентгенолог, врач – эксперт, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва	
Продолжительность: 45 минут	
15:15-16:30	Выходной контроль.
Автор и лектор: <u>Ирина Александровна Густова</u> , врач- рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва	
Продолжительность: 45 минут	

22 марта.

9:00-9:30 Регистрация. Приветственный кофе	
Модуль I. Лучезапястный сустав 3 академических часа	
9:30-10:15	Разбор клинических случаев (Нормальная анатомия. Лучезапястный сустав. Кисть).
Автор и лектор: <u>Михаил Анатольевич Синицкий</u> , врач- рентгенолог, врач – эксперт, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва	
Продолжительность: 45 минут	
10:15-11:00	Разбор клинических случаев (Повреждение триангулярного фиброзно-хрящевого комплекса).
Автор и лектор: <u>Ирина Викторовна Мурашина</u> , врач - рентгенолог, к.м.н., врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва	
Продолжительность: 45 минут	
11:00-11:15	Кофе - брейк.
11:15-12:00	Патология височно-нижнечелюстного сустава.
Автор и лектор: <u>Елена Валерьевна Гаврилова</u> , врач- рентгенолог, врач – эксперт, врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва	
Продолжительность: 45 минут	
Обобщение 2 академических часа	
12:00-12:45	Разбор клинических случаев заочного этапа. Разбор ошибок интерпретации на основании аудита описаний и заключений <u>подготовительного этапа (Модуль I).</u>
Промежуточный контроль.	
Автор и лектор: <u>Михаил Анатольевич Синицкий</u> , врач- рентгенолог, врач – эксперт, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва	
Продолжительность: 45 минут	
12:45-13:30	Выходной контроль.
Автор и лектор: <u>Ирина Александровна Густова</u> врач- рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва	
Продолжительность: 45 минут	
Выдача сертификатов участника для слушателей очного курса “MP- артрология суставов верхней конечности”	
Выдача удостоверений ТУ для слушателей заочно-очного курса “MP- артрология суставов верхней конечности” 24 часа	
13:30-14:30	– Обед для слушателей полного курса MP- артрология.
14:15-14:30	Регистрация. Приветственный кофе (участники курса 24-25 марта)
<u>MP- артрология суставов нижней конечности</u>	
Модуль I Тазобедренный сустав 2 академический часа	
14:30-15:15	Разбор клинических случаев. Травматические изменения тазобедренного сустава
Автор и лектор: <u>Михаил Анатольевич Синицкий</u> , врач- рентгенолог, врач – эксперт, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва	
Продолжительность: 45 минут	
15:15-16:00	Разбор клинических случаев. Нетравматические изменения тазобедренного сустава.
Автор и лектор: <u>Ирина Викторовна Мурашина</u> , врач - рентгенолог, к.м.н., врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва	
Продолжительность: 45 минут	

Модуль II.

Коленный сустав. 2 академический часа

16:00-16:45 Разбор клинических случаев. Травматические изменения коленного сустава. Часть 1.

Автор и лектор: Ирина Александровна Густова, врач - рентгенолог, к.м.н., врач - эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", EMC, Москва

Продолжительность: 45 минут

16:45-17:30 Разбор клинических случаев. Травматические изменения коленного сустава. Часть 2.

Автор и лектор: Ирина Викторовна Мурашина, врач - рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", EMC, Москва

Продолжительность: 45 минут

23 марта.

9:00-9:30 Приветственный кофе

Обобщение

2 академических часа

9:30-10:15 Разбор клинических случаев заочного этапа. Разбор ошибок интерпретации на основании аудита описаний и заключений подготовительного этапа (Модуль I,II). Промежуточный контроль.

Автор и лектор: Татьяна Андреевна Берген, врач - рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт "Сибирский окружной томографический центр", Новосибирск.

Продолжительность: 45 минут

10:15-11:00 Выходной контроль.

Автор и лектор: Татьяна Андреевна Берген, врач - рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт "Сибирский окружной томографический центр", Новосибирск.

Продолжительность: 45 минут

11:00-11:15 Кофе - брейк.

Модуль III

Голеностопный сустав 4 академических часа

11:15-12:00 Разбор клинических случаев. Травматические изменения голеностопного сустава. Часть 1.

Автор и лектор: Ирина Викторовна Мурашина, врач - рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", EMC, Москва

Продолжительность: 45 минут

12:00-12:45 Разбор клинических случаев. Травматические и нетравматические изменения голеностопного сустава. Часть 2.

Автор и лектор: Ирина Викторовна Мурашина, врач - рентгенолог, к.м.н., врач-эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", EMC, Москва

Продолжительность: 45 минут

12:45-13:30 Разбор клинических случаев. Травматические изменения суставов стопы.

Автор и лектор: Михаил Анатольевич Синицкий, врач-рентгенолог, врач - эксперт, руководитель группы "Скелетно-мышечная радиология", EMC Москва

Продолжительность: 45 минут

13:30-14:30 Обед

14:30-15:15 Разбор клинических случаев. Нетравматические изменения суставов стопы.

Автор и лектор: Ирина Александровна Густова, врач - рентгенолог, к.м.н., врач - эксперт группы "Скелетно-мышечная радиология", EMC, Москва

Продолжительность: 45 минут

Обобщение

2 академических часа

15:15-16:00 Разбор клинических случаев заочного этапа. Разбор ошибок интерпретации на основании аудита описаний и заключений подготовительного этапа (Модуль III, IV).

Промежуточный контроль.

Автор и лектор: *Михаил Анатольевич Синицкий*, врач- рентгенолог, врач – эксперт, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ Москва

Продолжительность: 45 минут

10:15-11:00 Выходной контроль.

Автор и лектор: : *Ирина Александровна Густова*, врач- рентгенолог, к.м.н., врач – эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва

Продолжительность: 45 минут

Выдача документов:

Сертификат участника для слушателей очного курса MP- артрология суставов нижней конечности.

Удостоверение ТУ 24 часа слушателям очного курса MP- артрология суставов верхней и нижней конечности.

Удостоверение ТУ 24 часа слушателям заочно-очного курса MP- артрология суставов нижней конечности.

Удостоверение ТУ 48 часов слушателям заочно-очного курса MP- артрология суставов верхней и нижней конечности.

НАШИ ЛЕКТОРЫ

Куратор курса, лектор	Татьяна Андреевна БЕРГЕН врач - рентгенолог, к.м.н., доцент кафедры Лучевой диагностики Медицинской Школы EMC, главный специалист по лучевой диагностике "Сибирского окружного томографического центра". Новосибирск
Куратор курса, лектор	Ирина Александровна ГУСТОВА врач - рентгенолог Европейского медицинского центр, к.м.н., заведующая кафедрой Лучевой диагностики Медицинской Школы EMC, Москва
Лектор	Елена Валерьевна ГАВРИЛОВА , врач- рентгенолог, врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”
Лектор	Екатерина Викторовна ДОЛГОВА врач рентгенолог, “Сибирский окружной томографический центр”, Новосибирск
Лектор	Ирина Викторовна МУРАШИНА врач - рентгенолог, к.м.н., врач- эксперт группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва
Лектор	Ольга Викторовна РОМАНОВСКАЯ врач - рентгенолог, центр “Магнесия”, Тюмень
Лектор	Михаил Анатольевич СИНИЦКИЙ врач - рентгенолог, руководитель группы “Скелетно-мышечная радиология”, ЕМЦ, Москва
Лектор	Сергей Константинович ШАБАНОВ врач – рентгенолог, "Сибирский окружной томографический центр", Новосибирск