

«Заболевания крупных суставов (тазобедренный, коленный) дегенеративные изменения поясничного отдела позвоночника с курсом онкоостеологии. МР-диагностика»



**Кафедра Лучевой диагностики Медицинской школы EMC
ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов
Медицинский институт. Факультет непрерывного
медицинского образования.
Кафедра Лучевой диагностики и Медицинской
визуализации.**

**ДИСТАНЦИОННЫЙ КУРС (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И
ПРАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ).**

36 часов

Выдается удостоверение ТУ (РУДН), баллы НМО **(36 ЗЕТ)**

Стоимость курса: **10000 рублей**

Период проведения 11 марта – 15 апреля 2022г

Начало всех вебинаров по московскому времени.

После каждого практического занятия – домашнее задание.

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

Модуль 1

Тазобедренный сустав

Открытие доступа к лекциям 11 марта

1.1 Лучевая анатомия и методика исследования тазобедренного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

1.2 Травматические и нетравматические изменения тазобедренного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

14 марта 11:00

1.3 Разбор клинических случаев. 2 часа

Тазобедренный сустав.

Домашнее задание, 2 клинических случая. Срок сдачи 15 марта.

Форма контроля Зачет.

17 марта

Обратная связь по домашнему заданию – Вебинар, 1 час - 3

Модуль 2
Коленный сустава сустав
Открытие доступа к лекциям 18 марта

2.1 МР-анатомия коленного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

2.2 Методика исследования коленного сустава, формирование описания и заключения.

Лекция в записи, онлайн доступ

2.3 МР- диагностика повреждений коленного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

2.4 Нетравматические изменения коленного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

2.5 Основные ошибки интерпретации МРТ коленного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

2.6 Послеоперационная МР- оценка коленного сустава.

Лекция в записи, онлайн доступ

23 марта 11:00

**2.7 Разбор клинических случаев.
Коленный сустав.**

Домашнее задание, 2 клинических случая. Срок сдачи 24 марта
Форма контроля Зачет.

25 марта 11:00

Обратная связь по домашнему заданию – Вебинар.

Модуль 3
Дегенеративные изменения позвоночника

Открытие доступа к лекциям 28 марта

3.1 Важные аспекты протоколов сканирования и описания при дегенеративных изменениях поясничного отдела позвоночника. Номенклатура.

Лекция в записи, онлайн доступ

3.2 Подходы к описанию дегенеративных изменений поясничного отдела позвоночника. Стеноз позвоночного канала.

Лекция в записи, онлайн доступ

3.3 МРТ семиотика воспалительных поражений позвоночника.

Лекция в записи, онлайн доступ

3.4 Современные подходы к лечению дегенеративных изменений поясничного отдела позвоночника.

Лекция в записи, онлайн доступ

01 апреля

3.5 Разбор клинических случаев.

Дегенеративные изменения позвоночника. 2 часа

Домашнее задание, 2 клинических случая. Срок сдачи 04 апреля.
Форма контроля Зачет

05 апреля 11:00

Обратная связь по домашнему заданию – Вебинар 1 час

Модуль 4

Онкоостеология

Открытие доступа к лекционному материалу

06 апреля

4.1 Алгоритмы обследования в остеонкологии.

Лекция в записи, онлайн доступ

4.2 Лучевая диагностика в остеонкологии. Доброкачественные опухоли костей.

Лекция в записи, онлайн доступ

4.3 Лучевая диагностика в остеонкологии. Злокачественные опухоли костей.

Лекция в записи, онлайн доступ

4.4 Дифференциальная диагностика опухолей мягких тканей.

Лекция в записи, онлайн доступ

4.5 Алгоритмы обследования в остеонкологии. Метастатическое поражение скелета и вторичное поражение костей при опухолях гематологической природы.

Лекция в записи, онлайн доступ

4.6 Алгоритм обследования при опухолях осевого скелета.

Лекция в записи, онлайн доступ

4.7 Опухоли позвоночника.

Лекция в записи, онлайн доступ

11 апреля

4.7 Разбор клинических случаев.

Онкоостеология. 4 часа

Домашнее задание, 2 клинических случая. Срок сдачи 12 апреля
Форма контроля Зачет.

13 апреля

Обратная связь по домашнему заданию – Вебинар 1 час

15 апреля

**Итоговый контроль 4 клинических случая.
Обратная связь по итогам, вебинар (онлайн опрос).**

НАШИ ЛЕКТОРЫ



**Константин Яковлевич Кенигсберг, врач- рентгенолог
Минск, Беларусь**
Заместитель директора по медицинской части,
ООО «Центр магнитно-резонансной томографии»
Член правления Белорусского Общества Радиологов
Представитель Беларуси на Европейском Конгрессе Радиологии
в секции Radiology Trainee Forum
Специалист по клиническому применению (аппликатор)
МРТ- и КТ-систем



**Ирина Александровна Густова
Москва**
Куратор курса
Врач- рентгенолог, врач-радиолог, к.м.н.
Европейский медицинский центр,
Заведующая кафедрой лучевой диагностики Медицинской школы ЕМЦ
Член ESR, POPP



**Ирина Викторовна Мурашина
Москва**
Врач- рентгенолог, врач-радиолог, к.м.н.
Европейский медицинский центр,
Эксперт по заболеваниям мышечно-скелетной системы.
Член ESR, POPP



**Анастасия Сергеевна Неред
Москва**
Врач- рентгенолог, к.м.н.
Сеть диагностических центров “Медскан”,
Эксперт по заболеваниям мышечно-скелетной системы.
Член ESR, POPP

