

## ОНЛАЙН курс "МР-томография при патологии органов таза"



Организаторы: кафедра Лучевой диагностики Медицинской школы EMC  
**ЗАОЧНЫЙ ОНЛАЙН КУРС, 2 БЛОКА (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ).**

### Полный курс

**32 час**

Выдается удостоверение ТУ

Стоимость полного курса: **6500 рублей**

Период проведения 1 ноября -21 декабря 2018г

1 блок – лекционный, открытие доступа 1 ноября

**10 часов**

Стоимость блока: **2500 рублей**

2 блок – практический, проведение с 28 ноября до 21 декабря

**22 часа**

Выдается сертификат участника

Стоимость курса: **4500 рублей**

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 лучевой диагностике "Сибирского окружного томографического центра", Новосибирск, доцент кафедры Лучевой диагностики Медицинской Школы EMC, Москв

### Состав курса

- "МРТ в акушерстве и гинекологии "
- "МРТ в онкогинекологии"
- "МРТ при патологии мочевого пузыря и предстательной железы"

## I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ БЛОК (10 академических часов).

Состав лекционного блока:

“МРТ при патологии органов малого таза у женщин”

“МРТ при патологии мочевого пузыря и предстательной железы”

Период проведения: 1ноября открытие доступа

### I.1 Лекционный блок «Акушерство и гинекология» 4 академических часа

#### I.1.1 МРТ при лейомиомах

*Лектор: И.А. Густова. Врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

#### I.1.2 Вопросы диагностики и лечения эндометриоза. Современное руководство

*Лектор: Ю. В. Максимова, врач- гинеколог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

#### I.1.3 МРТ плода.

*Лектор: А.Д. Халиков , врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

#### I.1.4 Проблемы современной гинекологии. Мнение клинического специалиста

*Лектор: И.В. Майскова, врач - гинеколог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

### I.2 Лекционный блок «МРТ в онкогинекологии» 4 академических часа

#### I.2.1 МРТ при опухолевой патологии шейки матки

*Лектор: Е. Кудреватых, врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

#### I.2.2 МРТ при опухолевой патологии тела матки

*Лектор: О.Н. Стрельцова, врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

#### I.2.3 МРТ при доброкачественных образованиях яичников

*Лектор: О.Н. Стрельцова, врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

#### I.2.4 МРТ при злокачественных образованиях яичников

*Лектор: О.Н. Стрельцова, врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45минут

### I.3 Лекционный блок “МРТ при патологии мочевого пузыря и предстательной железы” 2 академических часа

#### I.3.1 МРТ при патологии мочевого пузыря

*Лектор: Н.А Месропян, врач -рентгенолог*

Продолжительность 45минут

#### I.3.2 МРТ при патологии предстательной железы. Критерии PI-RADS

*Лектор: С.К. Шабанов, врач- рентгенолог*

Продолжительность 45минут

## II. ПРАКТИЧЕСКИЙ БЛОК (21 академический час) Состав практического блока “МР-томография при патологии таза”

### II.1 Входной контроль

3 академических часа, рассылка с 14 ноября по мере присоединения к курсу

Не менее чем за 10 дней до начала практического блока высылаются Тесты входного контроля

Продолжительность: 90 минут

### II.2. Вводный вебинар , 28 ноября, 29 ноября 2 академический часа

#### II.2.1 Лекция «МР-сканирование малого таза при гинекологической патологии, Часть 1

На вебинаре будет обсуждено: какая информация нужна до проведения исследования, сроки проведения исследований, какие программы и для чего используются в протоколе сканирования

*Лектор: Татьяна Андреевна Берген, врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45 минут

#### II.2.2.МРТ у женщин с постлучевыми и послеоперационными изменениями малого таза. Ключ к пониманию и частые ошибки.

*Лектор: Т.А. Берген, врач - рентгенолог, к.м.н.*

Продолж ительность 45 минут

### II.3 Цикл вебинаров, лектор Светлана Балясникова. Опухолевое поражение прямой кишки, комплексный подход от А до Я. 3-4 декабря 7 академических часов

#### II.3.1. МР-анатомия аноректальной зоны и ключевые моменты стадирования рака прямой кишки

Продолжительность: 90 минут

#### II.3.2МР-оценка эффективности лечения рака прямой кишки

Продолжительность: 45 минут

#### II.3.3. МР-оценка операбельности первичных опухолей и рецидивов рака прямой кишки

Продолжительность: 45 минут

#### II.3.4. Разбор клинических случаев.

Продолжительность: 135 минут

### II.4 Вебинары разбор клинических случаев 5-11 декабря 4 академических часа

#### II.4.1 Разбор клинических случаев. МРТ у пациенток с гинекологической патологией (лейомиомы, эндометриоз)

*Лектор: И.А. Густова, врач- рентгенолог, к.м.н.*

Продолжительность 45 минут

#### II.4.2Разбор клинических случаев. МРТ при доброкачественных и злокачественных опухолях яичников

*Лектор: О.Н. Стрельцова, врач- рентгенолог. к.м.н.*

Продолжительность 45 минут

#### II.4.3 Разбор клинических случаев с раком шейки и тела матки

*Лектор: : О.Н. Стрельцова, врач- рентгенолог к.м.н.*

Продолжительность 45 минут

#### II.4.4 Разбор клинических случаев. МРТ патологии предстательной железы и мочевого пузыря

*Лектор: С.К. Шабанов, врач- рентгенолог*

Продолжительность 45 минут

**П.5 Промежуточный контроль 12 по 14 декабря  
2 академических часа**

**Внесение изменений в описания входного контроля**

*Продолжительность: 90 минут*

**П.5 Вебинары разбор клинических случаев промежуточного контроля.17 и 18 декабря  
2 академических часа**

**П.6.1.Разбор клинических случаев промежуточного контроля. Гинекология.**

*Лектор: Т.А. Берген, врач- рентгенолог*

*Продолжительность 45 минут*

**П.6.2.Разбор клинических случаев промежуточного контроля. Предстательная железа мочевого пузыря**

*Лектор: С.К. Шабанов, врач- рентгенолог*

*Продолжительность 45 минут*

**П.6 Окончательный контроль 19-21 декабря  
2 академических часа**

**Выполнение описаний представленных клинических случаев - 2 случая на выбор**

*Продолжительность:45 минут*

**Документы, выдаваемые по окончании курса:**

Удостоверение ТУ:

-при успешном прохождении полного курса.

-при личном присутствии курсанта при получении удостоверения; возможно получение третьим лицом при наличии нотариально заверенной доверенности.

Сертификат участника.