



Московский  
клинический  
научный центр

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА  
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» (ГБУЗ МКНЦ ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА ДЗМ)  
111123, г. Москва, ш. Энтузиастов д. 86, тел.: 8 495 304 30 39, 8 495 304 3040, info@mknc.ru, сайт: www.mknc.ru

## Рабочая программа

### «Ультразвуковая диагностика заболеваний костно-мышечной системы»

**Категория слушателей:** врачи ультразвуковой диагностики

**Продолжительность:** 36 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность.** Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы является информативным и доступным методом диагностики - не требует особой подготовки пациента, не имеет противопоказаний и достаточно безопасно. С помощью УЗИ можно оценить структуру мышц, сухожилий, связок, хрящевой ткани, синовиальной оболочки, определить количество и характер жидкости в полости сустава и суставных сумок, оценить контуры суставных поверхностей костей, а также оценить подкожно-жировую клетчатку, и крупные нервные волокна. Так, УЗИ опорно-двигательного аппарата позволяет диагностировать такие состояния как артриты, бурситы, подколенные кисты, артрозы, а также травмы связок, сухожилий, мышц, в некоторых случаях – деструкции костей. Под контролем УЗИ проводятся лечебные и диагностические пункции суставов и околоуставных образований.

Благодаря своей безопасности, доступности и высокой информативности метод ультразвуковой диагностики костно-мышечной системы стал востребованным среди врачей различных специальностей.

В рамках программы врачи:

1. Изучат возможности ультразвукового метода исследования в диагностике заболеваний костно-мышечной системы.
2. Овладеют навыками первичной (скрининговой) диагностики заболеваний костно-мышечной системы.
3. Изучат ультразвуковую семиотику заболеваний костно-мышечной системы.
4. Освоят ультразвуковой мониторинг течения различных вариантов заболеваний костно-мышечной системы.

**Количество циклов** – 1 раз в 6 месяцев

**Количество слушателей** – не более 5

**Стажировка:** ежедневно 3 часа

**База для стажировки:** отделение ультразвуковой диагностики ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

**Условия стажировки:** клинические разборы, практические занятия.

**Куратор стажировки:** врач ультразвуковой диагностики Сергеева О.А.

**Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)**

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Общие принципы ультразвуковой диагностики заболеваний костно-мышечной системы	5	1	2	2	-
2.	Ультразвуковая диагностика заболеваний коленного сустава	5	1	2	2	-
3.	Ультразвуковая диагностика заболеваний тазобедренного сустава	5	1	2	2	-
4.	Ультразвуковая диагностика заболеваний плечевого сустава	4		2	2	-
5.	Ультразвуковая диагностика заболеваний локтевого сустава	4		2	2	
6.	Ультразвуковая диагностика заболеваний кисти	4		2	2	-
7.	Ультразвуковая диагностика заболеваний голеностопного сустава	4		2	2	
8.	Ультразвуковая диагностика суставов стопы	4		2	2	
9.	<b>Итоговая аттестация</b>	1				<b>Тестовый контроль 1</b>
10	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1</b>

**Куратор стажировки** врач ультразвуковой диагностики Сергеева О.А.