



УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ФГБУ «НМИЦ детской
 травматологии и ортопедии
 имени Г.И. Турнера» Минздрава России
 д.м.н., профессор, член корреспондент РАН
 С.В. Виссарионов
 2024 г.

Программа индивидуального обучения: стажировки на рабочем месте в лаборатории физиологических и биомеханических методов исследования по теме

"Электронейромиография при ортопедической патологии".

Трудоёмкость 72 часа.

для врачей: травматологов-ортопедов, функциональной диагностики, неврологов, по лечебной физкультуре, по восстановительной терапии, по медицинский реабилитации.

Этапы предоставляемых услуг	Объём предоставляемой услуги	количество часов	Ответственный
Собеседование с заведующей лаборатории	Организация травматолого-ортопедической помощи детскому населению. Необходимость в применении электронейромиографии в клинической практике. Оборудование.	0,5	Савина М.В.
Ознакомление с работой лаборатории	Совместный обход с руководителем отделения и обсуждение вопросов особенностей проведения исследования детям с ортопедической патологией	0,5	Савина М.В.
Обсуждение теоретических вопросов по профилю со специалистом лаборатории	Основы проведения электронейромиографии	1	Савина М.В.
	Оценка М-ответа и СПИ моторной	1	
	Оценка сенсорного ответа и СПИ сенсорной	1	
	Оценка F-волны и H-рефлекса	1	
	Игольчатая ЭМГ	1	
	Поверхностная ЭМГ	1	
	ЭНМГ при деформациях верхних и нижних конечностей	2	
	ЭНМГ при травмах верхних и нижних конечностей	1	
	ЭНМГ при врожденной патологии спинного мозга	1	
	ЭНМГ при травме спинного мозга	1	
ЭНМГ при костно-хрящевой патологии	1		
ЭНМГ при травмах плечевого сплетения и деформациях плечевого пояса	1		
Оценка результатов исследования и написание заключения	1	14	
Собеседование с заведующей лаборатории по изучаемой научной и методической литературе по профилю	Собеседование по изучаемой тематике.	4	Савина М.В.
Практическая работа в кабинете функциональной диагностики: формирование и отработка мануальных навыков при проведении электронейромиографии	Исследование моторных нервов верхних конечностей	2	Савина М.В.
	Исследование моторных нервов нижних конечностей	2	
	Исследование сенсорных нервов верхних конечностей	2	
	Исследование сенсорных нервов нижних конечностей	2	
	Исследование F-волны	2	Морозова В.В.
	Исследование H-рефлекса	2	
	Игольчатая ЭМГ	4	
Поверхностная ЭМГ	2	18	
Приём в КДЦ со специалистом		12	Савина М.В.
Совместный осмотр пациентов с заведующей лабораторией и обсуждение вопросов проведения электронейромиографии у детей травматолого-ортопедического профиля. Формирование алгоритма исследования и интерпретация результатов.	ЭНМГ при деформациях верхних конечностей	2	Савина М.В.
	ЭНМГ при деформациях нижних конечностей	3	
	ЭНМГ при травмах периферических нервов верхних и нижних конечностей	3	
	ЭНМГ при врожденной патологии спинного мозга	3	
	ЭНМГ при травмах спинного мозга	3	
	ЭНМГ при костно-хрящевой патологии	3	
	ЭНМГ при последствиях родового повреждения плечевого сплетения	3	
	ЭНМГ при деформациях плечевого пояса	2	
Итоговая аттестация	Подготовка документов по аттестации	1	Долженко Н.В.
Подготовка реферата по профилю и отчёта об обучении специалиста с подписью руководителя программы		1	Савина М.В.
Итого:		72	без работ выполненных УМО

Согласовано:
 Руководитель программы

Савина М.В.