

**Программа индивидуального обучения: стажировки на рабочем месте в отделении патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний по теме:
"Нейроортопедия"**

Трудоемкость 144 часа.

для врачей травматологов-ортопедов

Этапы предоставляемых услуг	Объем предоставляемой услуги	количество часов	Ответственный
Собеседование с руководителем отделения	Организация травматолого-ортопедической помощи детскому населению региона. (Кадровый состав стационара. Оборудование стационара. Диспансеризация по данной патологии (число). Необходимость в оперативном лечении (число). Возможности восстановительной терапии в регионе).	2	Кенис В.М.
Ознакомление с работой отделения Центра	Совместный обход с руководителем отделения и обсуждение вопросов особенностей организации и оказания травматолого-ортопедической помощи детям с нейроортопедической патологией. Этико-деонтологические аспекты при работе с пациентами и семьями детей с ДЦП. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие детской нейроортопедии.	2	Кенис В.М.
	Анатомия и физиология центральной нервной системы ребенка в возрастном аспекте. Пре- и постнатальное развитие опорно-двигательного аппарата ребенка и его связь с развитием центральной и периферической нервной системы. Этапы двигательного развития ребенка и их диагностическое значение.	0,5	Мельченко Е.В.
	Этиология гипоксически-ишемических поражений ЦНС. Патогенез гипоксически-ишемических поражений ЦНС у новорожденных – понятие апоптоза. Лечение гипоксически-ишемических поражений ЦНС у новорожденных. Последствия гипоксически-ишемических поражений ЦНС в практике детского ортопеда и невролога. Родовая травма головного и спинного мозга у детей. Этиопатогенез родовых повреждений ЦНС у детей. Лечение родовых повреждений ЦНС у детей в остром периоде. Последствия родовых повреждений ЦНС у детей в практике детского ортопеда и невролога.	1	Сапоговский А.В.
	Этиология гипоксически-ишемических поражений ЦНС. Патогенез гипоксически-ишемических поражений ЦНС у новорожденных – понятие апоптоза. Лечение гипоксически-ишемических поражений ЦНС у новорожденных. Последствия гипоксически-ишемических поражений ЦНС в практике детского ортопеда и невролога. Родовая травма головного и спинного мозга у детей. Этиопатогенез родовых повреждений ЦНС у детей. Лечение родовых повреждений ЦНС у детей в остром периоде. Последствия родовых повреждений ЦНС у детей в практике детского ортопеда и невролога.	0,5	Кенис В.М.
	Диагностика спинномозговых грыж. Раннее лечение детей со спинномозговыми грыжами. Оперативное лечение деформаций нижних конечностей у детей со спинномозговыми грыжами. Патология тазобедренного сустава у детей со спинномозговыми грыжами. Ортезирование детей со спинномозговыми грыжами.	2	Клычкова И.Ю.
	Этиология ДЦП – современные взгляды. Современные теории формирования неврологических нарушений у детей с ДЦП и основные направления профилактики в свете данных современных исследований. Патогенез двигательных нарушений у детей с ДЦП. Влияние неврологических и биомеханических факторов на формирование патологии опорно-двигательного аппарата у детей с ДЦП.	2	Кенис В.М.
	Раннее консервативное лечение детей с ДЦП. Профилактика патологии опорно-двигательного аппарата у детей младшего возраста с ДЦП. Показания, тактика и технические особенности оперативных вмешательств при контрактурах и деформациях нижних конечностей у детей с ДЦП. Применение препаратов ботулотоксина в лечении детей с ДЦП.	2	Сапоговский А.В.
Обсуждение теоретических вопросов по профилю со специалистом отделения	Нейрохирургическое лечение детей с ДЦП – достижения и перспективы. Ортезирование и ортопедическое снабжение детей с ДЦП. Мультидисциплинарный подход к лечению детей с ДЦП. Диспансерное наблюдение детей с ДЦП. Перспективные направления лечения детей с ДЦП.	2	10 Кенис В.М.
Изучение научной литературы по профилю	Подбор и рекомендация литературы руководителем отделения. Собеседование по изучаемой тематике.	24	Кенис В.М.
Совместный приём в консультативно-диагностическом отделении Центра.	Совместный приём с осмотром и разбором пациентов с нейроортопедическими заболеваниями. Обсуждение особенностей лечебно-диагностического, диспансерного приёма и амбулаторного ведения пациентов с нейроортопедическими заболеваниями.	6	Клычкова И.Ю.
	Интерпретация данных пренатального лабораторного и ультразвукографического скрининга, перинатального анамнеза детей с ДЦП. Диагностика поражений нервной системы у новорожденных, анализ рефлексов новорожденного. Оценка уровня моторного развития ребенка первого года жизни.	16	22 Кенис В.М.
	Участие в обсуждении пациентов в отделении.	2	Мельченко Е.В.
	Составление плана ведения пациента в раннем послеоперационном периоде и обсуждение его со специалистом отделения.	10	Сапоговский А.В.
	Составление плана восстановительного лечения с учётом индивидуальных особенностей пациента и обсуждение его со специалистом отделения.	4	Мельченко Е.В.
Участие в курации пациентов		2	18 Клычкова И.Ю.
Совместный обход с руководителем отделения и обсуждение вопросов особенностей ведения детей с нейроортопедическими заболеваниями		14	Кенис В.М.
Присутствие на хирургических советах Центра (4 раза)		8	Кенис В.М.
Визуальное обучение в операционной (4-6 операционных дней)	Присутствие на операциях отделения.	7	Клычкова И.Ю.
		5	Кенис В.М.
		5	Мельченко Е.В.
		5	Сапоговский А.В.
		5	Клычкова И.Ю.
		5	Кенис В.М.
		5	Мельченко Е.В.
		5	Сапоговский А.В.
Этапные гипсовые коррекции контрактур и деформаций у детей с ДЦП	Ассистенция на операциях руководителю отделения (решается индивидуально после теоретического собеседования).	20	Кенис В.М.
Участие в еженедельных опросах по подготовке специалиста	Еженедельный мониторинг сотрудниками УО качества обучения специалиста.	2	Долгачева Н.В.
Подготовка отчёта об обучении специалиста с подписью руководителя отделения		2	Кенис В.М.
Итого:		144	без работ выполненных УМО

Согласовано:
Руководитель программы

Кенис В.М.