



**Программа обучения на рабочем месте в отделении № 4 (144 часа).  
"Нейроортопедия"**

для врачей травматологов-ортопедов

Этапы предоставляемых услуг	Объем предоставляемой услуги	количество часов	Ответственный
Собеседование с руководителем Учебно-методического отдела	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	Долженко Н.В.
Ознакомление с работой отделения института	Совместный обход с руководителем отделения и обсуждение вопросов особенностей организации и оказания травматолого-ортопедической помощи детям с нейроортопедической патологией.	2	Кенис В.М.
Обсуждение теоретических вопросов по профилю со специалистом отделения	Этико-деонтологические аспекты при работе с пациентами и семьями детей с ДЦП. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие детской нейроортопедии.	0,5	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.	1	Кенис В.М.
	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	Кенис В.М.
	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	Киселева Т.И.
	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 Киселева Т.И.

Изучение научной литературы по профилю (4 библиотечных субботы).	Подбор и рекомендация литературы руководителем отделения. Собеседование по изучаемой тематике.		24	Кенис В.М.
Совместный приём в консультативно-диагностическом отделении института.	Совместный приём с осмотром и разбором пациентов с нейроортопедическими заболеваниями.	6	24	Киселева Т.И.
	Обсуждение особенностей лечебно-диагностического, диспансерного приёма и амбулаторного ведения пациентов с нейроортопедическими заболеваниями.	18		Кенис В.М.
Участие в курации пациентов	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.	2	18	Кенис В.М.
	Участие в обсуждении пациентов в отделении.	10		Кенис В.М.
	Составление плана ведения пациента в раннем послеоперационном периоде и обсуждение его со специалистом отделения.	4		Киселева Т.И.
	Составление плана восстановительного лечения с учётом индивидуальных особенностей пациента и обсуждение его со специалистом отделения.	2		Кенис В.М.
Совместный обход с руководителем отделения и обсуждение вопросов особенностей ведения детей с нейроортопедическими заболеваниями			14	Кенис В.М.
Присутствие на хирургических советах института (4 раза)			8	Кенис В.М.
Визуальное обучение в операционной (4-6 операционных дней)	Присутствие на операциях отделения.		22	Кенис В.М.
Этапные гипсовые коррекции контрактур и деформаций у детей с ДЦП	Ассистенция на операциях руководителю отделения (решается индивидуально после теоретического собеседования).		20	Киселева Т.И.
Участие в еженедельных опросах по подготовке специалиста	Еженедельный мониторинг сотрудниками УМО качества обучения специалиста.		2	Долженко Н.В.
Подготовка отчёта об обучении специалиста с подписью руководителя отделения			2	Кенис В.М.
Итого:			144	без работ выполненных УМО

Согласовано:  
Руководитель отделения



Кенис В.М.