

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



Опухоли головного мозга

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Онкологии и лучевой терапии**

Учебный план о310814_18_1ДО.plx
Специальность 31.08.14 Детская онкология

Квалификация **врач-детский онколог**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.м.н. профессор, Заведующий кафедрой, Камарли Закир Пашаевич _____; д.м.н., профессор, Макимбетов Эмиль Кожошевич _____; преподаватель, Салихар Рахима Ибрагимовна _____

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд
Неделя	22			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	6	6	6	6
Практические	42	42	42	42
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Овладение знаниями, умениями и навыками ранней диагностики злокачественных опухолей головного мозга у детей, а также принципами комбинированного и комплексного лечения данной патологии, формирование компетенций, необходимых в профессиональной деятельности врача детского онколога.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Патология	
2.1.2	Гистология	
2.1.3	Клиническая фармакология	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Детская онкология	
2.2.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	
2.2.3	Лекарственная терапия детского возраста в онкологии	
2.2.4	Лучевая терапия в педиатрии	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Знать:

Уровень 1	Принципы сохранения и укрепления здоровья, профилактики онкологических заболеваний;
Уровень 2	Принципы ранней диагностики заболеваний, проведения скрининговых исследований в онкологии;
Уровень 3	Факторы приводящие к развитию злокачественных опухолей у детей.

Уметь:

Уровень 1	Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни;
Уровень 2	Проводить мероприятия по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний у детей;
Уровень 3	Выявлять причины развития опухолевых образований головного мозга у детей;

Владеть:

Уровень 1	Методами профилактики онкологических заболеваний, навыками обучения пациентов вопросам здорового образа жизни и укрепления здоровья;
Уровень 2	Методами и навыками ранней диагностики заболеваний, в том числе – организации и проведения скринингов;
Уровень 3	Клиническим мышлением для диагностического поиска.

ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи**Знать:**

Уровень 1	Современную классификацию опухолей центральной нервной системы;
Уровень 2	Особенности клинического течения опухолей головного мозга у детей и взрослых. Опухоли костей черепа. Особенности хирургических вмешательств при опухолях центральной нервной системы;
Уровень 3	Неврологическую семиотику опухолей различных отделов головного мозга: супратенториальных (базальных, внутрижелудочковых, конвекситальных), субтенториальных (мозжечка, мостомозжечкового угла, ствола мозга: общемозговые, очаговые, дислокационные симптомы).

Уметь:

Уровень 1	Проводить топическую, гистоструктурную и нозологическую дифференциальную диагностику опухолей головного мозга;
Уровень 2	Определить принципы лечения нейроонкологических больных, и показания и противопоказания к , стереотаксическая биопсия).

Владеть:	
Уровень 1	Ведением документации больных с опухолями головного мозга;
Уровень 2	Методами реабилитации больных с опухолями головного мозга;
Уровень 3	Методикой ведения пациентов со злокачественными опухолями головного мозга;
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	
Знать:	
Уровень 1	Методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций в сфере онкологии;
Уровень 2	Методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала онкологического профильного учреждения;
Уровень 3	Вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности при онкологических заболеваниях;
Уметь:	
Уровень 1	Оценить результаты деятельности и качество оказания медицинской помощи врача-онколога на основе медико-статистических показателей;
Уровень 2	Применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской онкологической помощи для выбора адекватных управленческих решений;
Уровень 3	Анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач. Применять стандарты и клинические рекомендации для оценки и совершенствования качества медицинской онкологической помощи.
Владеть:	
Уровень 1	Техникой проведения диагностических манипуляций при онкологической патологии;
Уровень 2	Методикой ведения пациентов с онкологической патологией;
Уровень 3	Методиками диспансеризации больных получивших лечение по поводу злокачественных опухолей головного мозга.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
<p>принципы социальной гигиены и организации нейроонкологической помощи населению;</p> <p>вопросы экономики, управления и планирования в нейроонкологической Службе КР;</p> <p>вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при опухолевой патологии головного мозга;</p> <p>нормальной анатомии и гистологии центральной и периферической нервной системы у детей и взрослых;</p> <p>физиологические основы головного и спинного мозга у детей и взрослых;</p> <p>симптомы фантомно-болевого синдрома;</p> <p>методику сбора анамнеза и обследования нейрохирургических пациентов;</p> <p>современные нейрорентгенологические методы диагностики онкологических заболеваний центральной и периферической нервной системы;</p> <p>клинические проявления опухолей больших полушарий головного мозга;</p> <p>клинические проявления опухолей задней черепной ямки;</p> <p>клинические проявления опухолей хиазмально-селлярной области;</p> <p>клинические проявления опухолей спинного мозга;</p> <p>принципы применения современных малоинвазивных методов лечения в нейроонкологии (лазерные, ультразвуковые и высокочастотные методы хирургического лечения);</p> <p>Современные представления об эпидемиологии, этиологии, патогенезе, клинической симптоматике, классификации, комплексной диагностике и лечении, реабилитации нейроонкологических больных:</p> <p>опухоли головного мозга различной локализации, гистологической структуры, степени малигнизации, гидроцефалия;</p> <p>Неотложные состояния в нейрохирургии и помощь на госпитальном этапе.</p>	

3.2 Уметь:
правильно и максимально полно опрашивать больного, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни больных с нейроонкологическими заболеваниями; проводить полное неврологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки патологии нервной системы; оценивать тяжесть состояния больного с подозрением на опухоль головного мозга, оказать первую медицинскую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в приемном отделении, нейрохирургическом стационаре, многопрофильном лечебном учреждении); правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского: магнитно-резонансной и компьютерной томографии, ангиографического исследования); проводить дифференциальную диагностику при другой патологии центральной нервной системы; определять объем клинико-лабораторного обследования пациентов с опухолевыми заболеваниями головного; определять лечебную тактику в отношении пациентов с опухолями головного мозга; Показания для оперативного лечения, в т.ч. пациентов с различной сопутствующей патологией Особенности проведения консервативной терапии, интенсивной терапии у пациентов в до- и послеоперационном периоде; Проводить комбинированное лечение у пациентов с опухолями головного мозга.
3.3 Владеть:
Ведения пациентов в послеоперационном периоде и ранняя нейрореабилитации; Хирургическими доступами к опухолям головного мозга различной локализации; Методиками интерпретации результатов специальных исследований (церебральной ангиографии, доплерографии, рентгеновских исследований, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии, ПЭТ); проводить костно-пластическую трепанцию черепа; проводить резекционную трепанацию черепа; применять лекарственные средства (химиотерапию, владеть техникой проведения для лечения пациентов с опухолями мозга.