

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Детская онкология»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Детская хирургия
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Семестр изучения	5
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.11. Детская хирургия, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Деонтология в детской онкологии.

Медицинская деонтология (МД) — учение о профессиональном поведении медицинских работников, выполнении профессионального долга в процессе лечения больного, профилактике заболеваний и медико-социальных аспектах реабилитации детей, больных онкологическими заболеваниями. МД — это часть медицинской этики. Принципы медицинской деонтологии в детской онкологии. Общие принципы деонтологии незыблемые - общечеловеческие, внеклассовые, этические нормы медицинской профессии, определяемые ее гуманной сущностью. Принципы МД определялись также уровнем развития медицинской науки. Моральные и профессиональные принципы взаимоотношений в системе «врач-больной ребенок онкопатологией». Знания психотерапии, психогигиены и психопрофилактики. 6 узловых этико-деонтологических разделов в работе врача-педиатра-онколога. Роль личности врача в

эффективности его деятельности. Воспитание в себе личности. Взаимоотношения в системе педиатр-онколог-мать-ребенок- медицинская сестра, педиатр-онколог-мать-ребенок-медицинский коллектив и т. д. Взаимоотношения медицинских работников с родителями и близкими больного ребенка. Медицинские работники должны соблюдать правила внутренней и внешней культуры.

2. Общие вопросы детской онкологии.

Особенности детской онкологии. Организация детской онкологической помощи. Общие принципы диагностики злокачественных опухолей у детей. Общие принципы лечения онкологических заболеваний у детей. Особенности хирургических вмешательств. Организация онкологической помощи детям в Российской Федерации. Роль диспансерного наблюдения для раннего выявления онкологических заболеваний у детей. Принципы лечения. Специальные методы исследования и их значение в диагностике новообразований у детей – эзофагоскопия, бронхоскопия, бронхография, гастродуоденоскопия, колоноскопия, лапароскопия, пункционная биопсия, ангиография, ультразвуковая и эндоскопическая диагностика, компьютерная томография и ядерно-магнитный резонанс, сцинтиграфия.

3. Частная онкология детского возраста.

Опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства. Диагностика, особенности хирургического лечения. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей у детей. Злокачественные опухоли костей у детей. Особенности лечения. Опухоли симпатической нервной системы. Диагностика, особенности хирургического лечения. Доброкачественные опухоли костей. Хирургическое лечение. Опухоли и кисты грудной клетки. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Герминогенные опухоли у детей. Доброкачественные опухоли мягких тканей. Сосудистые опухоли, пигментные пятна. Диагностика, лечение. Современные научные подходы к раннему оперативному лечению. Опухоли забрюшинного пространства: нефробластома, нейробластома, феохромоцитома. Диагностика, оптимизация хирургических приемов. Дермоидные кисты и тератомы, Клиника, диагностика, лечение. Канцерогенез и развитие злокачественных опухолей у детей. Злокачественные опухоли мягких тканей: рабдомиосаркома, меланома, герминома. Редкие опухоли детского возраста. Научный патогенетический подход к хирургическому лечению. Хирургическая помощь при гемобластозах. Рак щитовидной железы. Особенности течения и лечения в детском возрасте. Опухоль печени. Классификация. Диагностика. Современные методы лечения. Оптимизация хирургических вмешательств. Саркомы костей. Гигантоклеточная опухоль. Принципы диагностики и лечения. Научный подход к оптимизации хирургических вмешательств.