

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

ПЛАН

по оперативной хирургии и топографической анатомии для студентов 3-го курса педиатрического факультета на весенний семестр 2022 -2023 гг.

№	ТЕМА ЛЕКЦИИ
1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия как наука. Задачи оперативной хирургии и топографической анатомии. Н.И.Пирогов – основоположник топографической анатомии. Основные методы исследований, применение в топографической анатомии и топографической анатомии. В.Н. Шевкуненко, как основоположник современной оперативной хирургии, и его учения об индивидуальной изменчивости и создатель топографо-анатомической школы.
2	Хирургические операции и ее особенности у детей. Ее основные этапы. Классификация операций. Оперативный доступ, оперативный прием, факторы, влияющие на выбор доступа и приема. Особенности операций у детей. Триада Бурденко. Критерии качества оперативных доступов и приемов. Критерии рациональности оперативных доступов Сазон-Ярошевича.
3	Первичная хирургическая обработка ран. Особенности у детей, и задачи первичной хирургической обработки. Виды ран. Особенности у детей, основные принципы, и техника хирургической обработки ран.
4	Роль и структура фасций, особенности у детей. Основные виды клетчаточных пространств. Понятие о фасциях. Основные виды фасций. Структура фасций. Роль фасций в жизнедеятельности. Виды клетчаточных пространств. Особенности у детей. Футлярное обезболивание по А.В. Вишневскому.
5	Оперативные вмешательства на кровеносных сосудах. Основные оперативные вмешательства на сосудах. Перевязка сосудов в ране и на протяжении. Коллатеральное кровоснабжение в условиях перевязки магистральных сосудов, особенности у детей. Сосудистый шов (ручной и механический). Пластика сосудов.
6	Операции на костях и суставах, особенности у детей. Особенности суставов конечностей. Пункция коленного сустава, резекция сустава, артротомия. Остеотомия (по Богоразу, по Кочеву, по Репке). Резекция кости, особенности у детей. Операции при остеомиелите длинных трубчатых костей.
7	Ампутации конечностей. Классификация ампутаций. Общие правила и требования к обработке ампутационной культи, особенности у детей. Принципы усечения конечностей. Современные представления об уровнях усечения конечностей. Общие правила обработки ампутационной культи. Созревание и воспитание культи, особенности у детей. Основные виды ампутации.
8	Особенности топографии головы, возрастные особенности на голове и операции. Хирургическая анатомия головы. Основные топографо-анатомические особенности свода черепа. Обработка черепно-мозговых ран. Особенности у детей. Трепанация черепа.