**Расписание лекций по общей хирургии**

для студентов 2 курса педиатрического факультета

(весенний семестр)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Лектор** |
|  | История хирургии. Хирургическая деонтология. Асептика и антисептика. | Сидельников А.Ю. |
|  | Кровотечения. | Сидельников А.Ю. |
|  | Трансфузионная терапия. Переливание крови. Консервация крови, ее сохранение и годность. Техника переливания крови. Осложнения при гемотрансфузиях. Донорство. | Сидельников А.Ю. |
|  | История обезболивания. Общее обезболивание. Теории наркоза. Виды наркоза. Проведение наркоза. | Сидельников А.Ю. |
|  | Местное обезболивание. Анестезирурющие вещества. Виды местной анестезии. Местная анестезия по А.В. Вишневскому. Спинномозговая анестезия: показания и противопоказания; высокое спинномозговое обезболивание. Перидуральное и эпидуральное обезболивание. Комбинированные методы обезболивания | Сидельников А.Ю. |
|  | Основы реаниматологии. Основные параметры жизненно важных органов. Шок. Классификация, патогенез. Нарушение микроциркуляции. Клиническая картина. Общие принципы лечения. | Сидельников А.Ю. |
|  | .Раны. | Сидельников А.Ю. |
|  | Общие расстройства при травме: обморок, коллапс, шок. | Сидельников А.Ю. |
|  | Общие вопросы травматологии. Ушибы, растяжения, разрывы, вывихи. Классификация, диагностика, клиника, лечение. Рентгенологическая диагностика Переломы. Классификация, диагностика, клиника, лечение. Рентгенологическая диагностика | Сидельников А.Ю. |
|  | Ожоги. Отморожения. Электротравма. | Сидельников А.Ю. |

Заведующий кафедрой хирургических болезней,

профессор С.Е. Гуменюк

###### План практических занятий по общей хирургии

для студентов 2 курса педиатрического факультета

(весенний семестр)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Часы** |
|  | Организация хирургического отделения. Знакомство студентов с правилами поведения в хирургической клиники. Знакомство с организацией и работой хирургического отделения, система госпитализации больных. Знакомство студентов с программой по общей хирургии. Осмотр поликлиники, приемного отделения. Больнично-поликлинические отделения, их значение в улучшении медицинского обслуживания населения. | 3 |
|  | Асептика и антисептика. Операционный блок. Устройство и его оборудование. Правила распорядка дня студентов и сотрудников в операционной и перевязочной. | 3 |
|  | Стерилизация перевязочного материала и белья. Принцип работы и устройство автоклава. Контроль стерилизации. Укладка биксов. Приготовление перевязочного материала. Стерилизация инструментов, щеток. Уход за инструментами и их хранение. Шовный материал: подготовка, стерилизация, хранение. Обработка рук хирурга. Способы обработки. Обработка операционного поля. Техника. Бактериальный контроль. | 3 |
|  | Анестезиология. Наркотические средства и их физико-химические свойства. Наркозные маски. Виды наркозных аппаратов. Принцип их работы. Подготовка аппарата к работе. Техника проведения масочного наркоза. Стадии эфирного наркоза и их характеристика. Наблюдение за больными во время наркоза. Виды искусственного дыхания. Оснащение наркозного столика. | 3 |
|  | Интубационный наркоз. Интубационные трубки. Ларингоскоп. Роторасширитель, языкодержатель. Техника интубации. Миореалаксанты, их действие и техника введения. Осложнения интубационного наркоза. | 3 |
|  | Неингаляционный наркоз. Виды, техника проведения. Местная анестезия. Спинномозговая анестезия. Работа в операционной. | 3 |
|  | Основы реаниматологии. Основные параметры жизненно важных органов. Шок. Классификация, патогенез. Нарушение микроциркуляции. Клиническая картина. Общие принципы лечения. Терминальные состояния. Предагональное состояние. Агония. Клиническая смерть. Биологическая смерть. Реанимационные мероприятия. Базовая сердечно-легочная реанимация. Основы специализированной сердечно-легочной реанимации. Прогноз реанимационных мероприятий и постреанимационная болезнь. | 3 |
|  | Кровотечение. Классификация, клиника, осложнения. Изучение студентами способов остановки кровотечения. Переливание крови. Определение групп крови. Пробы крови на совместимость. Резус-фактор. Биологическая проба.  | 3 |
|  | Определение пригодности переливаемой крови. Методика и техника переливания крови (прямое, непрямое, струйное, капельное, внутривенное, внутриартериальное). | 6 |
|  | Осложнения во время переливания крови и меры борьбы с ними. Кровозаменяющие жидкости. Заключительное занятие по переливанию крови. | 3 |
|  | Итоговое занятие. Асептика, антисептика. Кровотечение. Переливание крови. | 3 |
|  | Учение о повязках - десмургия. Мягкие повязки: клеевые, типовые; бинтовые на волосистую часть головы, лица, шеи. Повязки на грудь, конечности. Повязки ДЕЗО, ВЕЛЬПО. Транспортные шины. | 3 |
|  | Повреждения. Методика обследования больных с повреждениями. Общие явления при травме (шок, коллапс, обморок). Первая помощь. Реанимация. Повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы), клиника, лечение. Вывихи, классификация, клиника, лечение. | 3 |
|  | Травматология. Повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы), клиника, лечение. Вывихи, классификация, клиника, лечение. Принципы лучевой диагностики вывихов (рентгенологическая картина). | 3 |
|  | Переломы. Клиника, диагностика. Лечение переломов гипсовыми повязками. Методы приготовления гипсовых бинтов. Принципы лучевой диагностики переломов (рентгенологическая картина). | 3 |
|  | Переломы. Виды гипсовых повязок. Транспортные шины. Техника их наложения. Импровизированные шины. Оперативное лечение переломов | 3 |
|  | Ожоги и отморожения. Классификация, клиника. Техника первичной обработки ожоговой поверхности. Лечение ожогового шока. Открытые и закрытые методы. Уход за больными с ожогами. Лечение и уход за больными с обморожениями. Электротравма. Первая помощь. | 3 |
|  | Закрытые и открытые повреждения груди. Принципы лучевой диагностики повреждений груди. | 3 |
|  | Закрытые и открытые повреждения живота и таза. Принципы лучевой диагностики повреждений живота и таза. | 3 |

Заведующий кафедрой хирургических болезней,

профессор С.Е. Гуменюк