**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ НА V СЕМЕСТР**

1. Вводное занятие. Инструктаж о поведении и внешнем виде студентов в клинике. Деонтология и профессиональная этика студентов. Правила общения с больными и персоналом. Организация хирургической помощи в России.

2. Антисептика. Механическая, химическая, физическая, биологическая антисептика. Антибиотики: классификация,препараты.

3. Асептика. Операционный блок, его устройство и оборудование. Современные способы подготовки рук хирурга к операции. Облачение в стерильный халат, одевание перчаток. Обработка операционного поля. Накрывание перевязочного и операционного стола.

4. Асептика. Стерилизация белья. Виды перевязочного и шовного материала. Методика стери­лизации. Контроль стерилизации. Предстерилизационная обработка инструментов. Способы термической и холодной стерилизации инструментов, оптических инструментов, перчаток, дренажей.

5. **Итоговое занятие по асептики и антисептике.**

6. Наркоз. Подготовка к наркозу: предварительная и непосредственная. Стадии эфирного наркоза. Устройство наркозного аппарата. Препараты для ингаляционного и неингаляционного наркоза. Техника интубации трахеи. Профилактика и лечение основных осложнений наркоза.

7. Введение в реаниматологию. Обморок, коллапс, кома, шок. Предагональное состояние, агония, клиническая смерть. Овладение навыками проведения реанимационных мероприятий.

8. Местная и регионарная анестезия. Препараты и техника проведения местной анестезии. Спиномозговая и перидуральная анестезия.

9. Кровотечение. Классификация. Диагностика. Методы временной и окончательной остановки кровотечений. Наложение кровоостанавливающего жгута, давящей повязки.

10. Переливание крови. Группы крови по системе AB0 и Rh. Компоненты крови, показания к переливанию.

11. Переливание крови. Проба на индивидуальную совместимость и биологическая проба. Техника переливания крови, осложнения, гемотрансфузионный шок. Кровезаменители: классификация, препараты.

12. **Итоговое занятие по анестезиологии, реаниматологии, кровотечениям, трансфузиологии.**

13. Десмургия. Методика наложения бинтовых повязок. Отработка студентами друг на друге и на больных техники наложения повязок.

14. Методика исследования хирургического больного. Схема оформления академической истории болезни. Изучение жалоб больного, анамнеза заболевания, анамнеза жизни и общего анамнеза.

15. Методика исследования хирургического больного. Методика объективного исследования. Общий осмотр, оценка общего состояния больного. Положение, походка. Исследование кожи, слизистых оболочек, лимфатической и мы­шечной систем. Обследование периферических сосудов. Объективное исследование опорно-двигательного аппарата.

16. Методика исследования хирургического больного. Обследование органов брюшной полости. Пальпация, перкуссия, аускультация органов брюшной полости. Исследование места болезни.

17. Хирургическая операция. Предоперационный и послеоперационный периоды. Обследование больных, готовящихся к операции. Оценка показаний и противопоказаний. Подготовка больного к операции. Виды хирургических операций, показания. Диагностика основных послеоперационных синдромов. Профилактика осложнений.

Зав. кафедрой общей хирургии, профессор Ю.П. Савченко

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ НА VI СЕМЕСТР**

**(лечебный факультет)**

1. Термические и химические ожоги. Отморожения. Определение глубины и площади ожога. Местное и общее лечение ожогов. Оперативное лечение. Ожоговая болезнь. Отморожения: дореактивный и реактивный период, первая помощь. Принципы консервативного и хирургического лечения.

2. Раны. Классификация и диагностика ран. Фазы раневого процесса. Характеристика грануляционной ткани. ПХО. Принципы и способы дренирования р0ан.

3. Лечение гнойных ран. Хирургическая обработка гнойных ран и некрэктомия. Принципы местного лечения ран. Способы пластического закрытия ран. Столбняк. Газовая гангрена.

4. Обследование травматологических больных. Переломы. Вывихи. Классификация, клиника, диагностика переломов и вывихов. Первая помощь при переломах и вывихах. Транспортная иммобилизация.

5. Консервативное лечение переломов и вывихов. Принципы репозиции костных отломков. Способы консервативного вправления вывихов. Виды гипсовых повязок. Методика изготовления гипсовой лонгеты. Диагностика и лечение закрытых повреждений мягких тканей: ушиба, растяжения, разрыва. Синдром длительного сдавления.

6. Оперативное лечение переломов и вывихов. Виды остеосинтеза, показания к применению. Скелетное вытяжение: методика, принадлежности, технические особенности.

7. **Итоговое занятие по повреждениям.**

8. **Итоговое занятие по практическим навыкам.**

9. Хирургическая инфекция. Классификация. Инфильтрат, абсцесс, флегмона: клиника, диагностика, лечение. Принципы назначения антибактериальной терапии. Гнойные заболевания клетчаточных пространств. Флегмоны шеи, гнойный медиастенит, флегмона забрюшинного пространства, парапроктит. Флегмоны кисти и стопы. Тендовагинит. Особенности диагностики и оперативного лечения.

10. Отдельные виды острой гнойной инфекции мягких тканей: фурункул, карбункул, рожа, эризепилоид, панариций, паронихия, тендовагинит. Принципы и методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения гнойной инфекции: лимфангит, лимфаденит, тромбофлебит.

11. Гнойные заболевания железистых органов: паро­тит, мастит. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Эмпиема плевры. Классификация, диагностика. Пункция плевральной полости. Виды дренирования. Оперативное лечение.

12. Перитонит. Классификация, клиника, диагностика. Особенности общего и хирургического лечения. Методы дренирования брюшной полости. Сепсис: клинические признаки, лечение.

13. Острая и хроническая гнойная инфекция костей и суставов. Острый и хронический остеомиелит. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Оперативное лечение. Гнойный артрит. Бурсит.

14. Некрозы, гангрены, язвы, свищи: классификация, клиника, диагностика, лечение.

15. **Итоговое занятие по хирур­гической инфекции.**

16. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Классификация. Особенности обследования онкологических больных. Предопухолевые заболевания, их диагностика. Принципы диагностики и оперативного лечения.

17. Консультативное занятие.

Зав. кафедрой общей хирургии, профессор Ю.П. Савченко