

**ПЛАН**  
**практических занятий по курсу общей хирургии для студентов III курса**  
**МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**  
**в соответствии с программой на 2008 – 2009 учебный год (5 семестр).**

1. История развития хирургии. Понятие о хирургическом больном. Знакомство с организацией работы хирургического отделения. Распределение больных в хирургическом стационаре. Требования, предъявляемые к устройству операционного блока. Десмургия.
2. Антисептика. Асептика. Виды современной антисептики: а) химическая; б) физическая; в) механическая; г) биологическая. Методы применения антисептиков. Стерилизация перевязочного материала, шовного материала, хирургического инструментария. Устройство автоклава и сухожарового шкафа. Режим работы с автоклавом и сухожаровым шкафом, техника безопасности. Холодовая стерилизация. Особенности стерилизации оптических аппаратов.
3. Асептика. Операционный блок. Его структура, оснащение и оборудование. Обработка рук хирурга. Обработка операционного поля.
4. Итоговое занятие: Асептика и антисептика.
5. Обследование хирургического больного. Анамнез, осмотр, пальпация, аускультация. Лабораторные и инструментальные методы исследований. Виды хирургических операций. Предоперационный период. Подготовка органов и систем больного к экстренной, срочной и плановой операции. Послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода и методы их профилактики.
6. Кровотечение и кровопотеря. Классификация. Клиника. Диагностика. Механизмы компенсации утраченной крови. Особенности кровотечений у детей. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Система гемостаза и её нарушения у хирургических больных. Профилактика и принципы лечения. ДВС – синдром.
7. Определение групп крови. Резус фактор. Методы консервирования крови. Плазмозамещающие растворы. Показания и противопоказания к переливанию крови и плазмозамещающих растворов. Методы переливания крови и плазмозамещающих растворов. Пробы на индивидуальную совместимость. Биологическая проба. Гемотрансфузионные осложнения. Их профилактика и лечение.
8. Итоговое занятие: Кровотечение, кровопотеря, система гемостаза и её нарушения. Переливание крови и плазмозамещающих растворов.
9. Травма. Травматизм. Общая реакция организма на травму. Обморок. Коллапс Шок. Терминальные состояния (преагональное состояние, агония, клиническая смерть). Современные методы реанимации.
10. Закрытая травма головы (сотрясение головного мозга, ушиб, сдавление). Клиника, диагностика, лечение. Закрытая травма грудной клетки. Переломы ребер, пневмоторакс, гемоторакс. Диагностика. Первая помощь. Лечение. Повреждения живота.

11. Вывихи. Клиника, лечение. Переломы костей. Классификация, клиника. Лечение переломов (консервативное, оперативное). Компрессионно – дистракционный остеосинтез. Синдром длительного сдавления.

12. Раны. Классификация. Клиника. Диагностика. Течение раневого процесса. Виды заживления ран. Общая и местная реакция организма. Лечение асептических, бактериально-загрязнённых ран. Туалет ран. Первичная хирургическая обработка. Виды швов. Гнойная рана. Клиника. Диагностика. Местное и общее лечение инфицированных и гнойных ран. Вторичная хирургическая обработка.

13. Термические повреждения. Ожоги (термические, химические, лучевые). Ожоговая болезнь. Особенности ее течения у детей. Электротравма. Отморожения. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

14. Итоговое занятие: «Хирургия повреждений»

15. Острая гнойная хирургическая инфекция. Возбудители и источники. Пути внедрения в организм. Принципы профилактики и лечения. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, фурункулёз, карбункул, лимфангоит, лимфаденит, рожа, гидрораденит). Абсцессы и флегмоны. Гнойные заболевания клетчаточных пространств и железистых органов (флегмоны, абсцессы, парапроктит, паранефрит, мастит).

16. Гнойные заболевания пальцев кисти и стопы (панариции, флегмоны). Гнойные заболевания костей и суставов. Острый гематогенный остеомиелит. Травматический остеомиелит. Гнойный артрит. Клиника, диагностика, лечение. Хирургический туберкулёз. Клиника, диагностика, лечение.

17. Гнойные заболевания серозных полостей: перитонит, плеврит. Особенности клиники и диагностики у детей. Генерализованная гнойная инфекция – сепсис.

18. Анаэробная инфекция: анаэробная гангрена, столбняк. Клиника, диагностика, лечение. Неклостридиальная анаэробная инфекция.

19. Итоговое занятие: «Хирургическая инфекция».