

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №1

1. Понятие о хирургии и хирургической патологии. История хирургии. Современное состояние хирургии. Организация амбулаторной и стационарной хирургической помощи.
2. Предоперационный период. Основные задачи предоперационного периода. Понятия о показаниях и противопоказаниях к операции. Подготовка к экстренным, срочным и плановым операциям.
3. Травмы, травматизм. Классификация. Общие принципы диагностики. Этапы оказания помощи.
4. Общие вопросы гнойной инфекции. Этиология и патогенез. Возбудители. Источники хирургической инфекции. Внутрибольничная инфекция. Местная и общая реакция на инфекцию. Профилактика. Принципы общего и местного лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ С.В. Зинченко

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №2

1. Понятие о хирургии и хирургической патологии. История хирургии. Современное состояние хирургии. Организация амбулаторной и стационарной хирургической помощи.
2. Инструментальные методы обследования в хирургии. Их виды и последовательность применения. Роль и место инструментальных методов обследования в постановке диагноза. Подготовка больного к проведению инструментальных методов обследования.
3. Травмы, травматизм. Классификация. Общие принципы диагностики. Этапы оказания помощи.
4. Общие вопросы гнойной инфекции. Этиология и патогенез. Возбудители. Источники хирургической инфекции. Внутрибольничная инфекция. Местная и общая реакция на инфекцию. Профилактика. Принципы общего и местного лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ С.В. Зинченко

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №3

1. История Российской хирургии и хирургии в Казани.
2. Послеоперационный период. Реакция организма пациента на операционную травму.
3. Закрытые повреждения мягких тканей. Ушибы, растяжения, разрывы. Клиника, диагностика, лечение.
4. Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки: фурункул, фурункулёз, карбункул, лимфангоит, лимфаденит, гидраденит.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №4

1. История Российской хирургии и хирургии в Казани.
2. Инструментальные методы обследования в хирургии. Их виды и последовательность применения. Роль и место инструментальных методов обследования в постановке диагноза. Подготовка больного к проведению инструментальных методов обследования.
3. Травматический токсикоз. Патогенез, клиническая картина. Современные методы лечения.
4. Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки: эризипеллоид, рожа, флегмоны, абсцессы. Этиология, патогенез, клиника, общее и местное лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №5

1. История асептики и антисептики.
2. Хирургические операции. Виды операций. Этапы хирургических операций. Юридические основы проведения операции.
3. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических больных. Обморок. Коллапс. Шок.
4. Острые гнойные заболевания клетчаточных пространств. Флегмоны шеи. Классификация, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №6

1. История асептики и антисептики.
2. Хирургические операции. Виды операций. Этапы хирургических операций. Юридические основы проведения операции.
3. Терминальные состояния: предагония, агония, клиническая смерть. Признаки биологической смерти. Реанимационные мероприятия. Критерии эффективности.
4. Субфасциальные и межмышечные флегмоны конечностей. Аксилярная и субпекторальная флегмоны. Клиническая картина, особенности диагностики, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №7

1. Понятие об асептике. Источники и пути распространения хирургической инфекции. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция в хирургическом стационаре.
2. Инструментальные методы обследования в хирургии. Их виды и последовательность применения. Роль и место инструментальных методов обследования в постановке диагноза. Подготовка больного к проведению инструментальных методов обследования.
3. Терминальные состояния: предагония, агония, клиническая смерть. Признаки биологической смерти. Реанимационные мероприятия. Критерии эффективности.
4. Гнойный медиастинит. Гнойный паранефрит. Острый парапроктит, свищи прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №8

1. Понятие об асептике. Источники и пути распространения хирургической инфекции. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция в хирургическом стационаре.
2. Послеоперационные осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений.
3. Повреждения черепа. Сотрясение головного мозга, ушиб, сдавление. Первая медицинская помощь, транспортировка. Принципы лечения.
4. Острые гнойные заболевания железистых органов. Мастит, гнойный паротит.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №9

1. Борьба с микрофлорой на путях воздушной контаминации. Организация работы хирургического отделения и операционного блока по профилактике воздушно-капельной инфекции.
2. Система гемостаза. Методы исследования. Заболевания с нарушением системы свертывания. Влияние хирургических операций и лекарственных препаратов на систему гемостаза.
3. Травма груди. Классификация. Пневмоторакс, его виды. Принципы оказания первой медицинской помощи. Гемоторакс. Клиника. Диагностика. Первая помощь. Транспортировка пострадавших с травмой груди.
4. Гнойные заболевания кисти. Панариции. Флегмоны кисти.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №10

1. Профилактика контактной и имплантационной микробной контаминации. Методы стерилизации.
2. Нарушения свертывания крови у хирургических больных и принципы их коррекции. Профилактика и лечение тромбозмболических осложнений, геморрагического синдрома. ДВС - синдром.
3. Травма груди. Классификация. Пневмоторакс, его виды. Принципы оказания первой медицинской помощи. Гемоторакс. Клиника. Диагностика. Первая помощь. Транспортировка пострадавших с травмой груди.
4. Перитонит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №11

1. Профилактика контактной и имплантационной микробной контаминации. Методы стерилизации.
2. Кровотечения и кровопотеря. Механизмы кровотечений. Реакция организма на кровопотерю. Оценка тяжести кровопотери.
3. Травма живота. Повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Клиническая картина. Современные методы диагностики и лечения. Особенности сочетанной травмы живота.
4. Плеврит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №12

1. Стерилизация операционной одежды, белья, хирургических перчаток, дренажей, перевязочного материала, хирургического инструментария. Упаковка и хранение стерильного материала. Контроль стерильности.
2. Классификация кровотечений. Местные и общие симптомы кровотечений. Диагностика.
3. Травма живота. Повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Клиническая картина. Современные методы диагностики и лечения. Особенности сочетанной травмы живота.
4. Хирургический сепсис. Классификация. Этиология и патогенез. Представление о входных воротах, роли макро- и микроорганизмов в развитии сепсиса. Клиническая картина, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №13

1. Обработка рук хирурга, обработка операционного поля.
2. Классификация кровотечений. Местные и общие симптомы кровотечений. Диагностика.
3. Вывихи. Клиническая картина, классификация, диагностика. Первая помощь, лечение вывихов. Вывих плеча.
4. Острые гнойные заболевания костей и суставов. Острый гематогенный остеомиелит. Острый гнойный артрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лечебная тактика.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №14

1. Обработка рук хирурга, обработка операционного поля.
2. Способы временной остановки кровотечений. Показания и техника выполнения различных способов временной остановки кровотечений.
3. Переломы. Классификация, клиническая картина. Диагностика переломов. Первая помощь при переломах.
4. Хронический гематогенный остеомиелит. Травматический остеомиелит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лечебная тактика.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №15

1. Стерилизация шовного материала, металлических конструкций, протезов, трансплантатов. Современные средства и методы химической стерилизации и дезинфекции.
2. Способы временной остановки кровотечений. Показания и техника выполнения различных способов временной остановки кровотечений.
3. Лечение переломов. Консервативные и оперативные методы лечения.
4. Хроническая хирургическая инфекция. Туберкулёз костей и суставов. Туберкулёзный спондилит, коксит, гонит. Принципы общего и местного лечения. Сифилис костей и суставов. Актиномикоз.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №16

1. Понятие об антисептике. Виды антисептики. Механическая антисептика. Понятие о первичной и вторичной хирургической обработке ран, принципы и этапы выполнения.
2. Способы окончательной остановки кровотечений. Механические, физические, химические и биологические методы остановки кровотечений.
3. Компрессионно-дистракционный метод лечения переломов костей. Принципы лечения переломов с замедленной консолидацией костных отломков. Ложные суставы.
4. Анаэробная инфекция. Газовая флегмона, газовая гангрена. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №17

1. Понятие об антисептике. Виды антисептики. Механическая антисептика. Понятие о первичной и вторичной хирургической обработке ран, принципы и этапы выполнения.
2. Способы окончательной остановки кровотечений. Механические, физические, химические и биологические методы остановки кровотечений.
3. Раны. Классификация ран. Клиническая картина. Общая и местная реакция организма. Диагностика ранений.
4. Столбняк. Этиология, патогенез, лечение. Профилактика.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №18

1. Физическая антисептика. Методы физической антисептики. Показания и техника выполнения.
2. История учения о переливании крови. Иммунологические основы переливания крови.
3. Виды заживления ран. Течение раневого процесса. Морфологические и биохимические изменения в ране.
4. Опухоли. Определение. Эпидемиология. Этиология опухолей. Классификация.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №19

1. Химическая антисептика. Основные группы антисептических средств. Способы использования различных химических антисептиков.
2. История учения о переливании крови. Иммунологические основы переливания крови.
3. Принципы лечения «свежих» ран. Виды швов (первичный, первично - отсроченный, вторичный).
4. Доброкачественные опухоли. Клиническая картина, диагностика. Показания к оперативному лечению. Предраковые состояния.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №20

1. Биологическая антисептика. Виды биологической антисептики. Основные фармакологические препараты и методы их применения. Пассивная и активная иммунизация в хирургии. Иммунокоррекция и иммуностимуляция.
2. Групповая система эритроцитов АВО. Методы определения групп крови по системе АВО.
3. Инфекционные осложнения ран. Гнойные раны. Клиническая картина гнойных ран. Микрофлора. Общая и местная реакция организма. Принципы общего и местного лечения гнойных ран.
4. Злокачественные опухоли. Клиническая картина. Классификация. Современные виды ранней диагностики. Современные методы лечения. Комбинированное и комплексное лечение. Оценка эффективности лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №21

1. Местная анестезия. История местной анестезии. Виды местного обезболивания. Препараты для местной анестезии. Техника отдельных видов местной анестезии. Возможные осложнения и их профилактика.
2. Антигенная система резус-фактора. Способы определения резус-фактора.
3. Эндоскопия. История развития. Области применения. Видеоэндоскопические методы диагностики и лечения. Показания, противопоказания, возможные осложнения.
4. Злокачественные опухоли. Клиническая картина. Классификация. Современные виды ранней диагностики. Современные методы лечения. Комбинированное и комплексное лечение. Оценка эффективности лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №22

1. Новокаиновые блокады. Показания к применению, виды и техника выполнения отдельных видов новокаиновых блокад.
2. Значение и способы определения индивидуальной совместимости (АВО) и резус-совместимости. Биологическая совместимость. Обязанности врача, переливающего препараты крови.
3. Эндоскопия. История развития. Области применения. Видеоэндоскопические методы диагностики и лечения. Показания, противопоказания, возможные осложнения.
4. Организация онкологической службы России.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №23

1. Общая анестезия. История наркоза. Современные представления о механизмах общей анестезии. Классификация наркоза. Подготовка больных к анестезии, премедикация и ее выполнение.
2. Переливание крови. Показания и противопоказания к переливанию препаратов крови. Современные правила переливания препаратов крови по группам системы АВО и системы резус. Способы и техника переливания крови.
3. Термические ожоги. Патогенез. Классификация и клиническая картина. Прогноз.
4. Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения. Нарушения артериального кровотока (острые и хронические). Клиника, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №24

1. Общая анестезия. История наркоза. Современные представления о механизмах общей анестезии. Классификация наркоза. Подготовка больных к анестезии, премедикация и ее выполнение.
2. Гемотрансфузионные осложнения, их профилактика, диагностика, принципы лечения. Профилактика гепатита, ВИЧ - инфекции.
3. Термические ожоги. Патогенез. Классификация и клиническая картина. Прогноз.
4. Нарушения венозного кровообращения (острые тромбозы и хроническая венозная недостаточность). Нарушения лимфообращения (лимфостаз). Основные причины. Профилактика осложнений. Принципы диагностики и лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №25

1. Ингаляционный наркоз. Аппаратура и виды ингаляционного наркоза. Современные ингаляционные анестетические средства, мышечные релаксанты. Стадии наркоза.
2. Гемотранфузионные осложнения, их профилактика, диагностика, принципы лечения. Профилактика гепатита, ВИЧ - инфекции.
3. Ожоговая болезнь. Первая помощь при ожогах. Принципы местного и общего лечения термических ожогов.
4. Некрозы. Сухая и влажная гангрена. Причины возникновения. Профилактика. Методы местного и общего лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №26

1. Внутривенная анестезия. Основные препараты. Нейролептаналгезия.
2. Организация службы донорства в России. Современные методы заготовки, консервирования крови и ее компонентов. Свежестабилилизованная и консервированная кровь, определение годности к применению. Принципы компонентной терапии. Реинфузия крови, аутогемотрансфузия.
3. Химические ожоги кожи и внутренних органов. Лучевые ожоги. Патогенез, клиническая картина, первая помощь, лечение.
4. Язвы, свищи, пролежни. Причины возникновения. Классификация. Профилактика. Методы местного и общего лечения.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №27

1. Современный комбинированный интубационный наркоз. Последовательность его проведения и его преимущества.
2. Кровезамещающие растворы. Кровезаменители гемодинамического действия, дезинтоксикационные растворы, кровезаменители для парентерального питания, регуляторы водно-солевого обмена и кислотно-щелочного состояния, переносчики кислорода, инфузионные антигипоксанты.
3. Химические ожоги кожи и внутренних органов. Лучевые ожоги. Патогенез, клиническая картина, первая помощь, лечение.
4. Пороки развития черепа, опорно-двигательного аппарата, пищеварительной и мочеполовой системы. Врожденные пороки сердца. Клиническая картина, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №28

1. Современный комбинированный интубационный наркоз. Последовательность его проведения и его преимущества.
2. Эндогенная интоксикация в хирургии и принципы ее коррекции. Основные виды эндотоксикоза. Комплексное лечение.
3. Электротравма. Патогенез. Клиническая картина. Принципы общего и местного лечения.
4. Паразитарные хирургические заболевания. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №29

1. Осложнения наркоза и ближайшего посленаркозного периода, их профилактика и лечение.
2. Водно-электролитные нарушения у хирургических больных и принципы инфузионной терапии. Виды и причины нарушений. Клинико-лабораторная диагностика. Показания, опасности и осложнения. Растворы для инфузионной терапии. Лечение осложнений инфузионной терапии.
3. Отморожения. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Принципы общего и местного лечения.
4. Общие вопросы пластических операций. Кожная, костная, сосудистая пластика. Филатовский стебель.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет**

Институт фундаментальной медицины и биологии

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра хирургии

Дисциплина: **Общая хирургия**

Билет №30

1. Методика обследования хирургического больного. Общеклиническое обследование (осмотр, термометрия, пальпация, перкуссия, аускультация), лабораторные методы исследования.
2. Водно-электролитные нарушения у хирургических больных и принципы инфузионной терапии. Виды и причины нарушений. Клинико-лабораторная диагностика. Показания, опасности и осложнения. Растворы для инфузионной терапии. Лечение осложнений инфузионной терапии.
3. Электротравма. Патогенез. Клиническая картина. Принципы общего и местного лечения.
4. Свободная пересадка тканей и органов. Тканевая несовместимость и методы её преодоления.

Заведующий кафедрой хирургии _____ **С.В. Зинченко**