***ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ***

*1. Что такое воздушная и капельная инфекция, и какие виды инфекции Вы еще знаете? Почему этим видам инфекции, придается особое внимание?*

*2. Организация, планировка и оснащение хирургического отделения?*

*3. Палаты, их оборудование? Требование к мебели больничных помещений?*

*4. Какова планировка операционного блока, его устройство и оборудование?*

*5. Постройка, отделка и оборудование операционного блока?*

*6. Содержание операционных и уход за ними?*

*7. Требования, предъявляемые к студентам и всему медперсоналу хирургической службы для профилактики осложнений - гнойной инфекции?*

*8. Способы стерилизации шелка, капрона?*

*9. Способы стерилизации кетгута?*

*10. Как осуществляется контроль за стерильностью рук, перевязочного материала, белья, шовного материала, растворов*

*11. Как подготовить руки хирурга к операции (последовательность при обработке отдельных частей рук)? Обоснуйте значение способа Спасокукоцкого - Кочергина и расскажите методику?*

*12.. На каких аспектах основан способ мытья рук по Фюрбрингеру, расскажите методику? Напомните способы обработки рук, основанном только на дублении (Заблудовский, Брун)? Современные способы обработки рук?*

*13. Каковы методы стерилизации перчаток?*

*14. Как Вы понимаете кровотечение, кровоизлияние, гематому?*

*15. Какова клиническая картина кровотечений? Симптомы: местные и общие. Понятие о вторичном кровотечении?*

*16. Каковы опасности и исходы кровотечений?*

*17.Расскажите и покажите методы временной остановки кровотечений?*

*18. Какие методы окончательной остановки кровотечений Вы знаете? Расскажите о механических и термических методах остановки кровотечений .*

*19. Расскажите о химических и биологических методах остановки кровотечений. Дайте характеристику используемым для этого препаратам, медикаментам. Напишите рецепты.*

*20. Определение ОЦК.*

*21. Определение гематокрита.*

*22. Какие специальные методы используются для определения тяжести кровопотери и определения ее величины?*

*23.Дайте определение переливанию крови?*

*24.Показания и противопоказания к переливанию крови?*

*25.Расскажите историю вопроса переливания крови?*

*26.Какие Вы знаете группы крови? Кто их открыл? Методы определения групп крови?*

*27.Определение резус-фактора. Кто открыл резус-фактор? Значение резус-фактора.*

*28.Каков механизм действия перелитой крови?*

*29.Какие пробы ставятся перед переливанием крови?*

*30.Как, в каких условиях производится забор и консервирование крови? Ее хранение. Способы консервации крови?*

*31.Как определить годность консервированной крови?*

*32.Каковы методы и техника переливания крови? Аппаратура. Опасности и осложнения?*

*33.Профилактика осложнений и лечение. Ответная реакция организма на переливание крови.*

*34.Расскажите о донорстве? Правила обследования доноров крови и ее препаратов?*

*35.Какие Вы знаете фракции крови и как их используют для лечения больного?*

*36.Что такое кровозамещающие жидкости? Дайте их классификацию.*

*37.Показания и противопоказания к применению кровозамещающих жидкостей.*

*38.Оказание первой помощи при осложнениях переливания крови и кровезаменителей?*

*39.Что такое наркоз и какие виды наркоза Вы знаете?*

*40.Расскажите о теориях наркоза, Теория наркоза в свете современной физиологии?*

*41.Какие методы и способы ингаляционного наркоза Вы знаете? Маски и аппаратура.*

*42.Какие наркотические вещества используются для ингаляционного наркоза? Дайте им характеристику?*

*43.Какие стадии течения эфирного наркоза Вы знаете? Дайте им клиническую характеристику.*

*44.Какие системы циркуляции дыхательной смеси во время наркоза Вы знаете?*

*45. Дайте общую схему проведения типичного комбинированного эндотрахеального наркоза.*

*46.Оцените глубину наркоза по стадиям.*

*47.Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания?*

*48.Что такое мышечные релаксанты? Механизм их действия? С какой целью применяют их в хирургии? Возможные осложнения. Профилактика и лечение.*

*49.Осложнения наркоза и ближайшего посленаркозного периода, их профилактика и лечение.*

*50.Способы ИВЛ, массаж сердца, техника внутрисердечных инъекций.*

*51.Техника трахеостомии (набор инструментов для трахеостомии).*

*52.Что такое местное обезболивание? Виды мест­ного обезболивания?*

*53.Медикаменты для местной анестезии. Показания и противопоказания к местному обезболиванию.*

*54.Техника местной анестезии. Течение местного обезболивания.*

*55.Возможные осложнения , профилактика и лечение их.*

*56.Анестезия по А.В.Вишневскому.*

*57.Спинномозговая анестезия, ее техника, показания и противопоказания, осложнения.*

*58.Перидуральная анестезия. Анатомическое обосно­вание. Техника. Опасности. Противопоказания.*

*59.Анестезия проводниковая, внутрикостная, внут­ривенная, смазыванием, охлаждением.*

*60.Новокаиновые блокады. Показания. Техника. Осложнения.*

*61.Дайте определение десмургии и расскажите ее историю?*

*62.Какие требования предъявляются к перевязочному материалу и какой материал может быть применен для перевязок?*

*63.Дайте классификацию мягких бинтовых повязок?*

*64.Какие виды укрепляющих повязок Вы знаете?*

*65.Какова методика наложения мягких бинтовых повязок?*

*66.Транспортная иммобилизация. Виды. Стандартные шины.*

*67.Понятие о гипсовых повязках? Гипс. Определение качества гипсового порошка?*

*68.Какие основные правила наложения гипсовых повязок?*

*69.Техника и какие инструменты используются для снятия гипсовых повязок?*

*70.Какие манипуляции проводятся в чистой и гнойной перевязочных, и в какой последовательности?*

*71.Почему и необходимо ли строгое соблюдение асептики в гнойной перевязочной и как этого достичь?*

*72.Какие требования предъявляются к подготовке больного к операции?*

*73.Устройство и оборудование операционного блока. Требования, предъявляемые к студентам и медперсоналу в операционном блоке?*

*74.Раскажите об уходе и содержании операционного блока?*

*75. . Какие осложнения могут возникнуть у больного после операции и как их обнаружить и предупредить? Какую необходимо оказать помощь?*

*76. Нужно ли проводить беседу перед операцией и после нее с больным и его родственниками, и кто это должен делать?*

*77. Как Вы понимаете, что такое реанимация?*

*78Дайте подробную классификацию ран. Какие раны являются наиболее опасными и почему?*

*79Что такое раневая инфекция и ее профилактика?*

*80.Дайте понятие о первичном и вторичном заживлении ран.*

*81.Дайте определение перелому? Назовите по латыни. Расскажите об опасностях при переломе.*

*82.Какова классификация переломов? Зависит ли характер перелома от механизма травмы и как?*

*83.Какие возможны смещения костных отломков? Дайте им определение и название в латинской транскрипции.*

*84.Какая клиника переломов и какими методами выявляются симптомы переломов?*

*85.Как Вы будете оказывать первую помощь больному при открытых и закрытых переломах?*

*86.Расскажите о лечении переломов: консервативных и оперативных методах.*

*87.Какие осложнения возникают при лечении переломов? Причины замедленного сращения переломов. Исходы переломов.*

*88.Дайте понятие вывиха. Расскажите классификацию.*

*89.Клинические симптомы вывиха, его лечение. Методы вправления вывихов.*

*90.Дайте определение ожогам и их классификация.*

*91.Как определить площадь и глубину ожога, и какое значение они имеют в клинике?*

*92.Какие общие и местные нарушения возникают в организме больного при ожогах?*

*93.В чем заключается первая помощь при ожогах?*

*94.Какие методы местного лечения ожогов Вы знаете?*

*95.Расскажите об общем лечении ожогов, как определить прогноз в лечении больного. Причины смерти?*

*96.Какие изменения происходят в организме при химических ожогах? Первая помощь.*

*97.Лучевые ожоги, особенности их клинического течения и лечения.*

*98.Дайте определение отморожению, приведите классификацию отморожений?*

*99.Первая помощь при отморожении?*

*100.Методы лечения отморожений в реактивном периоде?*

*101.Особенности поражения электрическим током и от каких факторов зависит степень поражения электрическим током человека?*

*102.Какие патологические изменения возникают в организме человека при воздействии электрического тока?*

*103.Причины смерти при электротравме?*

*104.Клинические проявления электротравмы? От чего они зависят?*

*105.Первая помощь при электротравме?*

*106.В каких мероприятиях заключается профилактика и лечение электротравмы?*

*107.Расскажите о лучевых повреждениях. Какие факторы играют ведущую роль в биологическом действии проникающих излучений?*

*108. Хирургическое лечение в системе лечения лучевой болезни?*

*109.Дайте определение опухоли и чем она отличается от припухлости?*

*110.Дайте определение свойств доброкачественной опухоли.*

*111.Какими качествами характеризуется злокачественная опухоль?*

*112.Какова клиника и в чем заключается диагностика опухолей?*

*113.Как Вы понимаете, что такое предраковые заболевания? Приведите примеры.*

*114.Какие Вы знаете стадии развития болезни?*

*115.Дайте определение стадиям течения опухоли по международной классификации TNMGP.*

*116.Расскажите об общих принципах и методах лечения опухолей.*

*117.Какие Вы знаете доброкачественные опухоли соединительной ткани?*

*118.Какие возникают злокачественные опухоли из соединительной ткани? Их лечение.*

*119.Расскажите об опухолях из мышечной, сосудистой и нервных тканях и их лечение.*

*120.Какие Вы знаете доброкачественные опухоли эпителиального происхождения? Лечение?*

*121.Злокачественные опухоли эпителиального происхождения. Их лечение в зависимости от стадии процесса?*

*122.Расскажите об организации онкологической помощи в России.*