Утверждаю
декан стоматологического
факультета Астраханского
ГМУ Минздрава РФ
проф. Г.Д. Одишелашвили

«01» «сентября 2026 г.

Вопросы к экзамену по хирургии кафедра хирургических болезней стоматологического факультета

1.История хирургии. Развитие хирургии в России. Роль Астраханских профессоров в развитии хирургии. Достижения современной хирургии.
2.Понятие о медицинской этике и деонтологии
3.Асептика. Стерилизация инструментов. Бактериологический контроль. Проблемы ВИЧ инфицирования в хирургии.
4.Антисептика. Виды ее. Способы применения.
5.Антибиотики. Протеазы. Бактериофаги. Иммунные и иммуностимулирующие препараты. Предупреждение эндогенного инфицирования ран.
6.Местная анестезия, виды ее. Местная анестезия по Вишневскому. Новокаиновые блокады.
7.Региональная, проводниковая, внутривенная, внутрикостная анестезия.
8.Спиномозговая и эпидуральная анестезия.
9.Наркоз. Теория наркоза. Стадии наркоза. Медикаментозные средства, используемые при наркозе.
10.Аппараты для наркоза. Ингаляционный, масочный и эндотрахеальный наркоз. Осложнения наркоза, профилактика.
11.Классификация кровотечений. Факторы определяющие объем кровопотери и исход. Острая кровопотеря.
12.Наружные и внутренние кровотечения. Остановка кровотечений.
13. Вторичные кровотечения. Остановка вторичного кровотечения.
14.История переливания крови. Антигенные системы крови. Определение группы крови и резус-фактора.
15. Методы и основные способы переливания крови. Показания и противопоказания к переливанию крови. Пробы на совместимость при переливании крови. Осложнения.
16.Основные гемотрансфузионные среды. Компоненты крови. Препараты крови. Классификация кровозаменителей. Препараты для парентерального питания. Побочные реакции и их профилактика.
17.Терминальные состояния. Шок, виды шока. Клиника шока. 18.Острая сосудистая недостаточность. Обморок, коллапс, кома.
19.Утопление. Электротравма, тепловой и солнечный удар.
20.Переломы костей, вывихи. Классификация. Клиника и диагностика. Первая помощь. Основные принципы лечения переломов и вывихов.
21.Закрытые повреждения мягких тканей: ушиб, растяжение и разрыв, лечение. Закрытые повреждения мягких тканей головы.
22.Ожоги. Классификация ожогов. Клиника. Ожоговая болезнь. Первая помощь при ожогах. Местное и хирургическое лечение ожогов.
23.Химические ожоги. Электроожоги. Лучевые ожоги. Первая помощь и основные принципы лечения.
24.Отморожения. Классификация, патогенез и клиника. Первая помощь и принципы лечения.

25.Переломы черепа. Сотрясение головного мозга. Ушиб мозга. Клиника. диагностика и лечение.
26.Закрытые повреждения грудной клетки. Синдром травматической асфиксии. Виды пневмоторакса, гемоторакса. Клиника, диагностика и лечение. Шоковое легкое и влажное легкое.
27.Закрытая травма живота. Повреждение полых органов. Клиника, диагностика, лечение.
28.Повреждение паренхиматозных органов. Внутрибрюшное кровотечение. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
29.Повреждение органов забрюшинного пространства (почек, мочеточников, мочевого пузыря). Клиника, диагностика и лечение.
31.Классификация ран. Раневой процесс. Фазы раневого процесса. Оказание первой помощи при ранах. ПХО ран.
32.Инфекционные осложнения ран. Неспецифическая раневая инфекция. Нагноение ран. Лечение ран.
33.Специфическая раневая инфекция: газовая гангрена, столбняк. Профилактика, Лечение.
34.Предоперационный период. Определение срочности операции. Оценка операционно-анестезиологического риска. Подготовка к операции.
35.Послеоперационный период. Осложнения их профилактика и лечение.
36.Методы обследования больных. Специальные методы обследования хирургических больных. Диагностический алгоритм и оценка тяжести состояния больного.
37.Классификация хирургической инфекции. Этиология. Патогенез и реакции организма на воспаление. Местные и общие проявления гнойной хирургической инфекции.
38.Фолликулит, фурункул и карбункул. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
39.Гидроаденит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
40.Абсцесс и флегмоны. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
41.Рожа, эризипелоид. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
42.Глубокие флегмоны шеи, конечностей, забрюшинного пространства. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
43.Парапроктит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
44.Сепсис. Синдром системного воспалительного ответа (SIRS). Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
45.Лимфангоит и лимфаденит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
46.Варикозное расширение подкожных вен нижних конечностей. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
47.Флебит, тромбофлебит, флеботромбоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
48.Эндоартериит, атеросклероз, эмболия, тромбоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
49.Мастит. Классификация, Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
50.Остеомиелит. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
51.Гнойный артрит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
52.Бурсит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
53.Панариций, Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
54.Острая и хроническая артериальная недостаточность. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
55.Некрозы, гангрены, пролежни. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
56.Доброкачественные опухоли. Предраковые заболевания. Особенности обследования онкологических больных.
57.Доброкачественные опухоли кожи и мягких тканей. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
58.Посттравматические и не травматические гематомы мягких тканей, черепа, забрюшинного пространства. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
59.Асцит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.

60.Геморрой. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
61.Обследование толстой кишки. Особенности обследования толстой кишки.
62.Свищи. Наружные и внутренние. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
63.Трофические язвы. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
64.Острая и хроническая венозная недостаточность. Лимфостаз. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
65.Гематоракс, гемоперитонеум. Этиопатогенез, клиника, диагно злокачественные опухоли. диагностика и лечение.
66.Злокачественные опухоли. Общие принципы лечения опухолей. Организация онкологической помощи.
67.Флегмоны кисти. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
68.Острый аппендицит. Классификация, этиопатогенез, история развития хирургической тактики при остром аппендиците, анатомия илеоцекального угла и червеобразного отростка, физиология червеобразного отростка.
69.Острый аппендицит. Клиника, диагностика и дифференциальный диагноз.
70.Острый аппендицит. Методы хирургического лечения, разрезы, послеоперационные осложнения.
71.Аппендикулярный инфильтрат. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
72.Периаппендикулярный абсцесс. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
73.Перфорация червеобразного отростка и разлитой перитонит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
74.Пилефлебит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
75.Хронический аппендицит. Классификация. клиника, диагностика и лечение.
76.Брюшные грыжи. Определение, наружные, внутренние, классификация, этиопатогенез,
77.Грыжи. Клиника, диагностика и дифференциальный диагноз.
78.Грыжи. Осложнения, диагностика и лечение. Современный подход к хирургическому лечению.
79.Паховые грыжи. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
80.Бедренные грыжи. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
81.Пупочные грыжи. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
82.Диастаз прямых мышц живота. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
83.Грыжи белой линии живота. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
84.Послеоперационные грыжи. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение
85.Большие и гигантские вентральные грыжи. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, предоперационная подготовка и лечение.
86.Ущемленные грыжи. Определение. этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение. Хирургическая тактика и лечение.
87.Острый холецистит. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника.
88.Острый холецистит. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, хирургическая тактика.
89.Острый холецистит. Осложнения. Хирургическая тактика при них. Лечение.
90.Острый холецистит. Консервативное и оперативное лечение. Показания и противопоказания.
91.Холангит. Анатомия. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
92.Механическая желтуха. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.

93.Билиодигестивные свищи. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
94.Хронический холецистит. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение. Альтернативное лечение.
95.Острый панкреатит. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз.
96.Острый панкреатит. Клиника, диагностика и лечение.
97.Хронический панкреатит. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
98.Заболевания поджелудочной железы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
99.Язвенная болезнь желудка. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
100.История развития желудочной хирургии.
101.Пилородуоденальный стеноз. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
102.Гастродуоденальные кровотечения. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
103.Перфоративные язвы желудка и 12 перстной кишки. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
104.Пенетрация язвы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз. клиника, диагностика и лечение.
105.Малигнизация язвы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
106.Кишечная непроходимость. Классификация. этиопатогенез, дифференциальный диагноз.
107.Кишечная непроходимость. Механическая непроходимость. Классификация, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
108.Кишечная непроходимость. Динамическая непроходимость. Классификация, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
109.Абсцессы брюшной полости. Классификация, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
110.Перитонит. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
111.Гнойные заболевания легких. Абсцесс легкого, гангрена легкого. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
112.Рак ободочной и прямой кишки. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
113.Заболевание щитовидной железы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
114.Узловой зоб. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
115.Рак щитовидной железы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
116.Болезни пищевода. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
117.Рак желудка. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
118.Рак печени и внепеченочных желчных протоков. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
119.Рак поджелудочной железы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.

120.Паразитарные заболевания брюшной полости. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
121.Доброкачесвтенные образования кожи и подкожной клетчатки на лице. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
122.Боковые кисты шеи. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
123.Рак молочной железы. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
124.Абсцессы печени. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
125.Абсцессы брюшной полости. Классификация, этиопатогенез, дифференциальный диагноз, клиника, диагностика и лечение.
126.Обтурационная кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
127.Стронгуляционная кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
128.Инвагинация. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
129.Основные виды хирургических операций. Классификация и этапы хирургических операций.

Экзаменационные вопросы по практическим навыкам для студентов 4 курса стоматологического факультета по дисциплине «Общая хирургия. Хирургические болезни» по специальности 31.05.01 «Стоматология»

1. Методика физикального обследования пациента с хирургической патологией.
2. Методика пальпации, перкуссии, аускультации брюшной полости.
3. Методика определения свободной жидкости в брюшной полости.
4. Методика определения свободного газа в брюшной полости.
5.Методика определения наличия опухолевидных образований в коже или в мягких тканях лица.
6. Методика определения основных симптомов острого аппендицита.
7.Методика определения с помощью пальпации наличие опухолевидных образований в коже или в мягких тканях.
8. Методика определения основных симптомов острого холецистита.
9.Методика определения основных симптомов острого панкреатита**.**
10.Пальпация живота с определением или исключением патологических образований.
11.Методика определения основных симптомов острой кишечной непроходимости.
12.Методика определения наличия грыжевого выпячивания, содержимого и вправимость его в брюшную полость.
13.Методика определения основных перитонеальных симптомов.
14.Методика пальпации молочных желез.
15.Методика проведения функциональных проб при варикозном расширении вен нижних конечностей.
16.Методика определения пульсации периферических артерий нижних конечностей.
17. Методика определения выпота в плевральной полости.
18.Техника определения группы крови.
19.Методика пальпации сосудов, измерение пульса.
20.Методика измерения Артериального давления.
21.Техника выполнения очистительной клизмы.
22. Техника выполнения сифонной клизмы.
23.Методика пальцевого прижатия магистральных сосудов для остановки кровотечения (бедренная, сонная, подключичная, подмышечная, плечевая артерий).

24.Наложение кровоостанавливающего жгута на конечности при артериальном кровотечении.
25. Наложение кровоостанавливающего жгута на конечности при венозном кровотечении.
26. Наложение кровоостанавливающего жгута на шею.
27.Определить артерии доступные к осмотру.
28. Определить вены доступные к осмотру.
29.Проба Штанге.
30. Проба Троянова-Тренделенбурга.
31.Проба Дельбе-Пертеса(маршевая проба).
32.Десмургия. Правило бинтования.
33.Наложение спиральной повязки.
34.Наложение крестообразной повязки.
35.Наложение восьмиобразной повязки.
36.Наложение косыночной повязки.
37.Наложение повязки «шапка Гиппократа».
38.Наложение повязки «Чепец»
39.Наложение повязки Дезо.
40.Наложение повязки Вельпо.
41.Наложение колосовидной повязки.
42.Правила эластичного бинтования нижних конечностей.
43.Правила Подготовки и обработки операционного поля.
44.Постановка желудочного зонда, методика промывания желудка.
45.Техника пальцевого обследования прямой кишки.
46. Введение газоотводной трубки.
47. Техника катетеризации мочевого пузыря.
48.Методика обработки рук хирурга перед операцией.
49.Подготовка пациента к плановой операции.
50.Подготовка больного к экстренной операции.
52.Временная остановка кровотечения.
53.Методы окончательной остановки кровотечения
54.Наблюдение за пациентом во время и после переливания крови.
55.Правила переливания крови.
56.Методика определения резус-фактора экспресс-методом.
57.Постановка пробы на индивидуальную совместимость по резус-фактору.
58.Проведение биологической пробы на индивидуальную совместимость.
59.Принципы наложения гипсовых повязок.
60.Правила наложения и снятия швов.
61.Методика лапаротцентеза.
62.Методика наложения простых швов на мягкие ткани.
63.Методика торакоцентеза.
64.Методика пальпации сигмовидной кишки.
65. Методика пальпации слепой кишки.
66..Установка катетеров, как в периферическую, так и в центральную вену для выполнения переливаний лекарственных средств.
67.Определение границ печени по Курлову.
68.Определение границ селезенки перкуторно.
69.Сердечно-легочная реанимация.
70.Методика обработки операционного поля.
71. Наложение повязки на кисть.
72. Пункция мягких тканей, полостей, патологических образований.

Зав.кафедрой хирургических болезней
стоматологического факультета
Астраханского ГМУ
Д.м.н.,профессор Г.Д.Одишелашвили