

ГБПОУ «Тольяттинский медколледж»

Утверждаю

Зам. директора

по учебно-производственной работе

Л.Н.Михайлова



«14» апреля 2026 г.

**Программа промежуточной аттестации
в форме экзамена**

**по междисциплинарному курсу 04.02 «Сестринский уход за пациентами
хирургического профиля»**

**ПМ.04 «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского
ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или)
состояниях»**

**Специальность 34.02.01 Сестринское дело
очная форма обучения**

Преподаватель Ободова Н.А.

Рассмотрено и утверждено
на заседании ЦМК № 3

Протокол № 8 от

«14» 04 2026 г.

Председатель ЦМК № 3

Ермилова М.Ф.

Пояснительная записка

Программа промежуточной аттестации является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Промежуточная аттестация по разделу междисциплинарного курса «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» проводится в форме экзамена и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью студента и ее корректировку.

Цели проведения экзамена:

- определение качества и соответствия подготовки специалиста Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части требований к знаниям, умениям, практическому опыту по специальности Сестринское дело;
- определение полноты и прочности теоретических знаний по разделу междисциплинарного курса «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»;
- определение полноты умения выполнять манипуляции, оказать помощь на догоспитальном этапе, проводить сестринский уход за пациентами и т. п.;
- определение сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач;
- определение наличия навыков самостоятельной работы с учебной литературой.

Экзамен по разделу междисциплинарного курса «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» проводится на 3-м курсе после окончания занятий по разделу междисциплинарного курса в группе. К экзамену допускаются обучающиеся, полностью освоившие в установленные сроки все виды учебной работы по разделу междисциплинарного курса.

Экзаменационный материал составлен на основе рабочей программы раздела междисциплинарного курса «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля», охватывает наиболее актуальные для медицинской сестры,

темы раздела междисциплинарного курса, целостно отражает объем проверяемых теоретических знаний, умений и практического опыта.

Разработано на 5 билетов больше, чем студентов в группе. Каждый билет включает в себя два задания – один теоретический вопрос, второй – манипуляция.

Содержание билетов до сведения студентов не доводится.

Для подготовки к экзамену студентам предлагается краткое содержание учебной информации, перечень вопросов, манипуляций, включаемых в билеты.

В период подготовки к экзамену предусмотрено проведение консультации по экзаменационным материалам.

Форма проведения экзамена по разделу междисциплинарного курса «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» – устная, связанная с показом манипуляций. Экзамен проводится в колледже. Для подготовки к устному ответу по билету студенту отводится не более 20 минут.

Студент, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по выбранному билету, имеет право взять второй билет с соответствующим продлением времени на подготовку. В таком случае его оценка снижается на один балл. Выдача третьего билета не разрешается.

В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного рабочей программой по разделу междисциплинарного курса «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»;

- умения студента использовать теоретические знания при выполнении манипуляций, оказании помощи на догоспитальном этапе, проведении сестринского ухода за пациентами и т. п.;

- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа.

Уровень подготовки студента оценивается в баллах:

«5» (отлично)

«4» (хорошо)

«3» (удовлетворительно)

«2» (неудовлетворительно)

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы.

5 «отлично» – студент чётко и последовательно излагает теоретический материал (определения, классификации, причины и клинические проявления, особенности сестринского ухода).

4 «хорошо» – студент испытывает незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы (определения, классификации, причины и клинические проявления, особенности сестринского ухода), отвечает с дополнительными комментариями преподавателя.

3 «удовлетворительно» – ответ студента возможен при наводящих вопросах преподавателя: неполно излагает теоретический материал (определения, классификации, причины и клинические проявления, особенности сестринского ухода).

2 «неудовлетворительно» – студент допускает грубые ошибки при изложении теоретического материала (определения, классификации, причины и клинические проявления, особенности сестринского ухода).

Критерии оценки выполнения манипуляции:

«5» (отлично) – манипуляция выполнена без ошибок

«4» (хорошо) – манипуляция выполнена с одной допустимой ошибкой

«3» (удовлетворительно) – манипуляция выполнена с допустимыми ошибками

«2» (неудовлетворительно) – манипуляция выполнена с недопустимой ошибкой.

Недопустимые ошибки при выполнении манипуляции:

1. Нарушение асептики и антисептики при выполнении манипуляции.
2. Незнание показаний и противопоказаний для выполнения манипуляции.
3. Нарушение принципов последовательности манипуляции.

Итоговая оценка выводится как среднее арифметическое всех оценок, полученных на экзамене. В случае, если одна из оценок за задания – «2», итоговая оценка (независимо от остальных оценок) будет «удовлетворительно». В случае, если две и более оценок за задания – «2», итоговая оценка будет «неудовлетворительно».

В случае отказа от ответа на экзамене студент получает оценку «неудовлетворительно». При удалении с экзамена студент считается не аттестованным.

Удаление с экзамена возможно при следующих обстоятельствах:

- Появление в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения;
- Грубое нарушение дисциплины во время экзамена, мешающее ходу аттестационного процесса, унижающее честь и достоинство других участников образовательного процесса;
- Использование на аттестационном занятии не разрешенных информационных источников: учебник, лекции, «шпаргалки», мобильный телефон и др.;
- Отсутствие второй обуви в установленный приказом по колледжу сезон;
- Отсутствие белого халата (медицинского костюма).

Экзаменационная оценка по разделу междисциплинарного курса за данный семестр является определяющей независимо от полученных в семестре оценок текущего контроля.

Оценка, полученная на экзамене, заносится преподавателем в зачетную книжку студента (кроме неудовлетворительной) и экзаменационную ведомость (в том числе и неудовлетворительная).

Пересдача неудовлетворительной экзаменационной оценки, а также однократная повторная сдача экзамена с целью углубления знаний и повышения оценки производится по заявлению обучающегося в сроки, определяемые приказом директора. К студентам, пересдающим экзамен на более высокий балл, предъявляются повышенные требования к ответам (предполагается ответ не только по билету, но и на дополнительные вопросы).

Пересдача неудовлетворительной оценки возможна только на оценку «удовлетворительно».

Краткое содержание учебной информации по разделу междисциплинарного курса

«Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»

Тема 1. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи. Профилактика хирургической инфекции.

Принципы организации работы хирургического отделения медицинской организации. Этапы развития и становления хирургии. Виды хирургической патологии. Основные причины возникновения хирургических болезней.

Хирургическое отделение поликлиники, структура, планировка. Дневной стационар поликлиники, его функции, задачи. Центр амбулаторной хирургии, задачи и функции центра.

Перечень выполняемых операций. Участие медицинской сестры в малоинвазивных операциях.

Особенности работы медицинской сестры хирургического профиля: обязанности медсестры перевязочного кабинета стационара и хирургического кабинета поликлиники.

Методы профилактики хирургической инфекции: асептика и антисептика. Основные группы антисептических средств и способы их применения.

Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии. Методы хирургической дезинфекции рук, операционного поля. Изготовление перевязочного материала (салфеток, марлевых шариков, марлевых турунд). Подготовка хирургического белья, перевязочного материала, инструментов к стерилизации. Виды укладок. Закладка белья в биксы, контроль стерильности. Обработка рук перед операцией. Облачение в стерильную одежду перед операцией. Подготовка стерильного инструментального столика в перевязочной.

Тема 2. Хирургическая операция. Периоперативный период. Хирургический инструментарий. Обезболивание и местная анестезия. Сестринский уход за пациентом.

Понятие о хирургической операции. Предоперационный период: его цели и задачи. Виды хирургических операций. Подготовка пациента к операции. Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям (плановой, срочной, экстренной). Послеоперационный период, его цели и задачи. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений.

Транспортировка пациента из операционной, направленное наблюдение за пациентом.

Классификация хирургического инструментария. Техника безопасности при работе с хирургическим инструментарием. Сохранность стерильности хирургического инструментария. Наборы инструментов: набор для первичной хирургической обработки ран, наложения и снятия швов, трахеостомии, лапароцентеза,

торакоцентез, люмбальной пункции. Техника безопасности при работе с инструментами. Правила подачи инструментов врачу. Подготовка инструментов к стерилизации. Подготовка стерильного инструментального стола.

Понятие о боли и механизме её возникновения. Виды обезболивания. Общее обезболивание и местная анестезия. Препараты, используемые для местной и общей анестезии.

Способы введения, техника безопасности при подготовке и проведении обезболивания. Сестринское обслуживание при подготовке к обезболиванию. Премедикация. Сестринский уход за пациентом во время обезболивания и после обезболивания. Обучение пациента и его родственников по уходу в послеоперационном периоде. Проведение реабилитационных процедур в послеоперационном периоде.

Местная анестезия, виды местного обезболивания; противопоказания для местной анестезии, возможные осложнения. Оснащение, необходимое для проведения местной анестезии и наркоза.

Тема 3. Десмургия. Сестринский уход за пациентом.

Понятие о десмургии. Определение повязки. Виды повязок: мягкие, жесткие. Понятие о перевязке. Правила наложения мягких повязок, сестринский уход за пациентом. Виды перевязочного материала. Правила наложения жестких повязок, сестринский уход за пациентом. Общие правила наложения повязок. Основные виды повязок: повязки на голову, шею, грудь, верхнюю и нижнюю конечности. Техника наложения циркулярной, спиральной, колосовидной, возвращающейся, крестообразной, пращевидной, черепашьей, Т-образной повязок.

Тема 4. Синдром кровотечения. Гемостаз. Инфузии. Трансфузии. Сестринский уход за пациентом при переливании крови и кровезаменителей.

Понятие о кровотечении, причины, виды кровотечений. Объем циркулирующей крови в организме. Определение количества потерянной крови.

Методы временной остановки кровотечения: возвышенное положение конечности, максимальное сгибание конечности, тампонирующее, пальцевое прижатие, наложение закрутки, наложение кровоостанавливающего жгута, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего зажима.

Методы окончательной остановки кровотечения: механический, физический, химический, биологический. Сестринский уход при внутреннем и наружном кровотечении.

Понятие о группах крови и резус-факторе, доноре и реципиенте. Правила заготовки и хранения донорской крови. Критерии годности компонентов крови к переливанию.

Компоненты крови: эритроцитарная масса, лейкоцитарная масса, тромбоцитарная масса, плазма. Белковые препараты: факторы свертывания крови – фибриноген, протромбин, VII и VIII факторы; эритропоэтин, альбумин, глобулин,

протеин, криопреципитат. Оценка годности белковых препаратов к переливанию. Кровезаменители: гемодинамические, дезинтоксикационные, для парентерального питания, регуляторы КЩР, с функцией переноса кислорода, комплексного действия.

Оценка годности кровезаменителей к переливанию. Подготовка пациента к гемотрансфузионной терапии. Определение группы крови, резус-фактора. Ошибки при определении группы крови и резус-фактора. Проведение проб на индивидуальную совместимость: по группе крови, резус-фактору, биологической совместимости.

Переливание крови, методы, способы, возможные осложнения при переливании крови. Сестринское обслуживание пациентов во время и после переливания крови, белковых препаратов и кровезаменителей. Основная документация при переливании крови, белковых препаратов и кровезаменителей.

Тема 5. Синдром повреждения. Ушибы. Вывихи. Переломы. Сестринский уход за пациентом в отделении травматологии.

Понятие о травматизме, травме. Классификация травм. Классификация переломов, вывихов, ушибов. Признаки переломов, вывихов, ушибов. Объем первой помощи при ушибе, переломе, вывихе на месте травмы, особенности транспортировки. Иммобилизация, виды иммобилизации, средства для осуществления иммобилизации. Уровни иммобилизации при травме. Транспортная иммобилизация. Виды транспортных шин. Правила транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей.

Сестринский процесс и решение проблем пациента при оказании первой помощи, во время иммобилизации и транспортировки. Методы лечения различных видов травм в условиях травматологического отделения. Возможные осложнения, проблемы пациентов. Сестринское обслуживание пациентов травматологического отделения при лечении методами: металлоостеосинтез, скелетного вытяжения, иммобилизации твердой повязкой (гипсовой). Приготовление гипсовой повязки, правила наложения, снятия. Виды гипсовой повязки. Реабилитация пациентов с травмами опорно-двигательного аппарата.

Тема 6. Раны. Сестринский уход за пациентом. Термические травмы. Сестринский уход за пациентом.

Определение раны. Классификация ран. Фазы течения и заживления. Возможные осложнения, их профилактика. Первая помощь. Сестринский процесс при уходе за пациентами с различными видами ран. Лечение ран. Сущность первичной хирургической обработки. Набор для первичной хирургической обработки ран, наложения и снятия швов. Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов.

Дренирование ран, виды дренажей. Специфическая и неспецифическая профилактика столбняка. Классификация швов, накладываемых на раны: первичные – ранние и отсроченные, вторичные – ранние и поздние. Осложнения ран: ранние и поздние. Принципы лечения «чистой» и «гнойной» раны.

Виды термических травм, их классификация, Признаки термических травм. Объем первой помощи на месте травмы. Сестринское обслуживание пациентов с термической травмой во время оказания помощи и лечения в стационаре. Ожоги. Проблемы пациента с термической травмой, определение площади поражения при термических травмах. Методы лечения. Отморожения. Первая помощь при отморожении. Электротравмы, первая помощь при электротравме.

Тема 7. Синдром новообразования. Сестринский уход.

Понятие об опухолях, виды, признаки опухолей. Профилактика онкологических заболеваний. Субъективные, объективные, специальные методы выявления опухолей. Классификация опухолей. Признаки доброкачественной и злокачественной опухоли, принципы лечения. Паллиативное и радикальное лечение. Принципы ухода за онкологическими пациентами. Особенности сестринского процесса при уходе за инкурабельными больными. Уход за стомами.

Тема 8. Синдром воспаления. Неспецифическая хирургическая инфекция. Специфическая хирургическая инфекция. Синдром нарушения кровообращения. Заболевания сосудов конечностей. Сестринский уход за пациентом.

Синдром воспаления, факторы, влияющие на возникновение. Общие и местные признаки воспаления. Неспецифическая хирургическая инфекция: фурункул, карбункул, гидраденит, мастит, лимфаденит, флегмона, абсцесс, панариций. Специфическая хирургическая инфекция: столбняк, ботулизм, газовая гангрена, лепра, актиномикоз, рожа, эхинококкоз. Возбудители хирургической инфекции, пути проникновения, распространения. Принципы профилактики внутрибольничной инфекции. Принципы местного и общего лечения. Проблемы больного. Сепсис – определение, клиника, особенности ухода и лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика хирургической инфекции. Сестринский процесс при уходе за пациентом с хирургической инфекцией.

Виды местного нарушения кровообращения. Некрозы, их причины. Коагуляционный и колликвационный некроз. Гангрена. Понятие о некрэктомии. Свищи, искусственные свищи. Сестринский уход за пациентами со свищами. Пролежни: причины, признаки, методы лечения. Профилактика пролежней. Заболевания вен нижней конечности: варикозная болезнь, тромбоз, тромбоз, тромбоз. Методы диагностики. Консервативное и оперативное лечение. Возможные осложнения и их профилактика. Правила наложения эластичного бинта на нижнюю конечность.

Заболеваний артерий нижней конечности: облитерирующий эндартериит, облитерирующий атеросклероз. Методы диагностики, лечения и профилактики.

Тема 9. Травмы головы, шеи, груди, живота, позвоночника, таза. ПМП.

Признаки основной хирургической патологии при травмах головы, шеи, груди, живота. Объем необходимой помощи. Сестринский процесс при уходе за пациентом с травмами головы, шеи, груди, живота в условиях стационара. Набор инструментов пункции плевральной и брюшной полостей.

Травмы костей таза: классификация, клинические симптомы, неотложная помощь, транспортировка пострадавших. Принципы лечения переломов костей таза, сестринский уход. Факторы, влияющие на травму позвоночника. Виды травм позвоночника. Основные признаки травмы поперечного отростка, остистого отростка, тела позвонка. Объем необходимой помощи, транспортировка пострадавших с травмой позвоночника. Принципы лечения, особенности сестринского ухода за пациентом с травмой позвоночника.

Тема 10. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Сестринский уход за пациентом. Невоспалительные заболевания органов брюшной полости. Сестринский уход за пациентом.

Воспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости, этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Острый перитонит: местный и общий. Общие и местные признаки. Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот». Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости. Особенности оказания неотложной помощи.

Невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости (грыжи, кишечная непроходимость), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения, особенности сестринского ухода.

Сестринский уход за пациентами с заболеваниями прямой кишки. Причины, клинические проявления болезней, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.

Тема 11. Сестринский уход при патологии репродуктивной системы у женщин. Сестринский уход при травмах и заболеваниях мочевыделительной системы и при патологии репродуктивной системы у мужчин.

Основные виды гинекологических заболеваний. Методы диагностики гинекологических заболеваний. Воспалительные заболевания женских половых органов. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения. Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла. Особенности сестринского ухода в гинекологии.

Травмы, заболевания мочевыделительной системы, аномалии и пороки развития мочеполовой системы, патология репродуктивной системы у мужчин (эректильная дисфункция, мужское бесплодие), заболевания половых органов мужчины (наружных половых органов, предстательной железы): определение, причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, профилактика, принципы лечения. Правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения при осуществлении лечебно-диагностического процесса. Подготовка пациентов к лечебно-диагностическим вмешательствам.

Перечень вопросов для самоподготовки к экзамену

1. Асептика. Методы профилактики воздушной, капельной, контактной, имплантационной инфекции.
2. Антисептика. Методы профилактики хирургической инфекции. Основные группы химических антисептиков.
3. Операция, виды. Обязанности медсестры перевязочного кабинета стационара и хирургического кабинета поликлиники.
4. Кровотечение. Причины. Виды кровотечений.
5. Геморрагический шок. Клиника. Первая помощь.
6. Гемостаз. Методы временной остановки кровотечений.
7. Гемостаз. Методы окончательной остановки кровотечений.
8. Хирургическая операция. Виды. Основные группы инструментов.
9. Десмургия. Виды. Правила наложения мягких повязок.
10. Десмургия. Виды. Правила наложения твердых повязок.
11. Обезболивание. Общее обезболивание. Стадии. Осложнения.
12. Обезболивание. Виды местного обезболивания. Периоды. Осложнения.
13. Ожоги. Классификация по глубине поражения. Определение площади поражения. Первая помощь.
14. Ожоговая болезнь. Периоды. Лечение.
15. Отморожение. Фазы. Клиника. Первая помощь.
16. Электротравма. Клиника. Первая помощь.
17. Травматический шок. Клиника. Первая помощь.
18. Раны. Классификация. Признаки. Первая помощь.
19. Раны. Течение раневого процесса. Лечение ран. Роль медсестры в решении проблем пациента.
20. Синдром новообразования. Теории возникновения. Факторы, влияющие на возникновение опухоли.
21. Синдром новообразования. Признаки доброкачественности и злокачественности опухоли. Диагностика. Лечение.
22. Хирургическая инфекция. Классификация. Этиология, патогенез. Мероприятия по предупреждению развития гнойных процессов.
23. Анаэробная хирургическая инфекция. Газовая гангрена. Причины, признаки. Принципы лечения. Сестринское обслуживание пациентов.
24. Острая гнойная аэробная хирургическая инфекция. Местные и общие проявления. Виды. Принципы лечения.

25. Грыжа. Классификация. Признаки. Сестринский уход.
26. Острый аппендицит. Причины. Признаки. Сестринское обслуживание пациента в раннем и позднем послеоперационном периоде.
27. Острый холецистит. Факторы возникновения. Признаки. Сестринский уход.
28. Острый панкреатит. Причины. Симптомы. Сестринский уход.
29. Перитонит. Причины. Симптомы. Сестринский уход.
30. Острая непроходимость кишечника. Признаки. Сестринское обслуживание пациентов при оказании первой помощи и подготовке пациента к операции.
31. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Признаки. Сестринский уход.
32. Синдром нарушения мочевыделения. Виды. Признаки. Сестринский уход.
33. Открытый перелом бедра. Первая помощь. Сестринское обслуживание пациента с гипсовой повязкой.
34. Синдром закрытых повреждений. Вывихи. Классификация, признаки. Первая медицинская помощь.
35. Синдром закрытых повреждений. Переломы. Сестринское обслуживание пациентов в отделении травматологии.
36. Травмы головы. Виды. Первая помощь. Сестринский уход.
37. Травмы живота. Классификация. Признаки. Роль медсестры в оказании первой помощи.
38. Заболевания прямой кишки: анальная трещина. Причины, признаки, принципы лечения. Особенности сестринского ухода.
39. Заболевания прямой кишки. Признаки геморроя. Сестринское наблюдение за пациентом в до и после операционный период.
40. Заболевания прямой кишки: выпадение прямой кишки. Причины, признаки, принципы лечения. Особенности сестринского ухода.
41. Заболевания прямой кишки. Острый парапроктит. Особенности сестринского обслуживания в послеоперационном периоде.
42. Травматические повреждения и воспалительные заболевания почек, мочеточников: этиология, клиника, неотложная помощь, принципы лечения. Сестринский уход за пациентом
43. Травматические повреждения и воспалительные заболевания мочевого пузыря и уретры: этиология, клиника, неотложная помощь, принципы лечения. Сестринский уход за пациентом.

Перечень манипуляций (практических заданий) для самоподготовки к экзамену

1. Надеть стерильный халат на себя и на хирурга.
2. Надеть стерильные перчатки на себя и на хирурга.
3. Обработка, укладка и контроль стерильности бикса.
4. Составить набор для определения группы крови.
5. Демонстрация точек прижатия артерий для остановки артериального кровотечения.
6. Наложить артериальный жгут при кровотечении из плечевой артерии.
7. Демонстрация временной остановки артериального кровотечения максимальным сгибанием конечности (кровотечение из подключичной, плечевой, подколенной и бедренной артерий).
8. Наложить шину Крамера при переломе костей предплечья.
9. Наложить шину Крамера при переломе плеча.
10. Наложить шину Дитерихса при переломе бедра.
11. Наложить косыночную повязку на голову, кисть и локтевой сустав.
12. Наложить монокулярную повязку.
13. Наложить бинокулярную повязку.
14. Наложить повязку «Чепец».
15. Наложить повязку «Уздечка».
16. Наложить пращевидную повязку на нос, подбородок.
17. Наложить 8-образную (крестообразную) повязку на затылок.
18. Наложить 8-образную (крестообразную) повязку на голеностопный сустав.
19. Наложить 8-образную (крестообразную) повязку на кисть.
20. Наложить повязку «Варежка».
21. Наложить повязку «Рыцарская перчатка».
22. Наложить циркулярную повязку на руку.
23. Наложить окклюзионную повязку.
24. Наложить спиральную повязку на грудную клетку.
25. Наложить повязку «Дезо».
26. Наложить колосовидную повязку на плечевой сустав.
27. Наложить «Черепашью» повязку (сходящаяся) на локтевой сустав.
28. Наложить «Черепашью» повязку (расходящаяся) на коленный сустав.

29. Приготовить набор инструментов для наложения узлового шва на рану.
30. Приготовить набор инструментов для снятия узлового шва.
31. Приготовить набор инструментов для ПХО раны.
32. Приготовить набор инструментов для плевральной пункции.
33. Приготовить набор инструментов для абдоминальной пункции.
34. Приготовить набор инструментов для проведения инфильтрационной послойной анестезии по А.В. Вишневскому.
35. Приготовить набор инструментов для проведения футлярной анестезии.
36. Приготовить набор инструментов для проведения спинномозговой, эпидуральной или перидуральной анестезии.