

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ДЕСМУРГИЯ

Цель занятия:

Образовательные:

- 1.Получить представление о перевязочном материале и общих правилах наложения повязок - ознакомить студентов с видами перевязочного материала и правилами пользования им, а также с правилами наложения различных повязок. Студенты должны изучить общие вопросы, уметь практически применять повязки.
2. Изучение техники, методов и правила наложения бинтовых повязок и транспортной иммобилизации.
3. Формирование практических умений в профессиональной деятельности.

Развивающие:

- 1.Развить чувство ответственности при выполнении манипуляции.
2. Формирование умений и навыков практического характера.
3. Развитие способности к имитации и навыков работы

Воспитательные:

- 1.Способствовать формированию интереса студентов к предмету.
2. Воспитывать необходимость четкого отношения по всем этапам алгоритмов наложение бинтовых повязок, транспортных шин и лечебной иммобилизации.
3. Воспитывать чувство ответственности за результаты работы.
4. Создание условий для развития социального опыта будущего специалиста.

Знать

- Определение десмургии и ее задачи
- Определение повязки и перевязки

Уметь

- Правильно выбрать вид повязки
- Накладывать мягкие повязки на

- Основные виды мягких повязок
 - Строение бинта и правила бинтования
 - Общие правила наложения мягких повязок
 - Критерии правильности наложения повязок
 - Технику наложения повязок на различные части тела
 - Правила наложения эластичных бинтов и чулок
- любой участок тела
 - Оценивать правильность наложения мягких повязок и состояние пациента после их наложения
 - Распознавать возможные осложнения
 - Приготовить все необходимое для наложения и снятия гипсовой повязки
 - Обеспечить безопасность пациента при наложении повязок
 - Обеспечить собственную безопасность при наложении повязок

Тип урока: познавательный, закрепление.

Вид урока: практическое занятие.

Метод обучения: методика актуализаций знаний, блиц – опрос, демонстрация.

Форма организации: практическое занятие с отработкой практических умений.

Средства технологической поддержки учебной работы:

1. ноутбук;
2. таблицы по теме;
- 3.наборы антисептических средств, перевязочного материала
- 4.шины Крамера, пневматические шины
5. медицинские резиновые перчатки

Структурные элементы урока.

	Структурные элементы	Содержание занятия	Методы
--	-------------------------	--------------------	--------

1.	Введение в тему.	Приветствие.	Монолог.
2.	Мотивация учебной деятельности.	Прослушивание диалога.	Монолог. Тестирование.
3.	Решение ситуационной задачи.	Выбор правильного решения по предложенной ситуации.	Кейс – метод.
4.	Рефлексия.	Высказывание собственного мнения о проделанной работе.	Обмен мнениями.

План урока:

I. Организационный момент.

II. Мотивация учебной деятельности.

1. Сообщение темы и целей занятия.

III. Организация самостоятельной работы студентов.

1. Инструктаж по проведению практического занятия.

2. Выдача методических указаний.

3. Выполнение задания.

4. Проверка выполненных работ, обсуждение допущенных ошибок и их коррекция.

IV. Домашнее задание.

V. Рефлексия.

Ход урока.

I. Организационный момент.

1. Поздороваться.
2. Обратить внимание на внешний вид студентов, на наличие наглядных пособий, лекционных тетрадей.
3. Сформулировать тему и её обоснование.
4. Определить цели занятия и сообщить план занятия.

II. Мотивация учебной деятельности.

1. Сообщение темы и целей занятия.
2. План занятия для студентов:

План занятия для студентов:

1. Теоретический разбор темы.
2. Практическая часть занятия.
Демонстрация преподавателем навыков:

1. Контроль подготовки студентов по теме.

Контрольные вопросы. Краткий разбор основных понятий темы.

1. Понятие о повязке и перевязке.
2. Виды повязок: по назначению, по способам фиксации перевязочного материала, по локализации.
3. Мягкие повязки, общие правила наложения повязок.
4. Типы бинтования.

5. Эластическая компрессия нижних конечностей.
6. Требования, предъявляемые к готовой повязке.
7. Специальные перевязочные средства, применяемые в современной медицине. Определение понятия транспортная иммобилизация, основные правила. Цели, задачи, принципы выполнения.
8. Виды и средства транспортной иммобилизации. Шины Крамера, Дитерихса, Еланского, пневматические шины, воротник Шанца.
9. Решение задач транспортировки пострадавших при переломах костей таза, позвоночника в грудном, поясничном и шейных отделах.
10. Гипс и гипсовые повязки. Гипсовые биты, лонгеты.
11. Основные виды и правила наложения гипсовых повязок .

II. Совместный осмотр больных с бинтовыми и гипсовыми повязками.

ПЕРЕРЫВ.

III. Самостоятельное изучение студентами наложения повязок под руководством преподавателя.

IV. Подведение итогов занятия. Краткое заключение.

Десмургия (от греч. Δεσμός – «связь, повязка» и έργον – «дело») – раздел медицины, изучающий правила лечения ран, повязки и методы их наложения. Сущность её состоит в том, чтобы укрепить любую повязку на ране, не допустив вторичного инфицирования. Десмургию необходимо знать каждому медицинскому работнику.

Под повязкой следует понимать все то, что с лечебной целью накладывают на рану, ожог, перелом или другие повреждения и заболевания. Повязка

состоит из перевязочного материала, накладываемого непосредственно на повреждённую область. Этот материал в лечебных учреждениях часто пропитывают лекарственными веществами: антисептиками, сульфаниламидами, антибиотиками в виде мазей, растворов, присыпок. К перевязочному материалу относятся марлевые салфетки, ватно-марлевые тампоны, марлевые шарики, турунды, вата, лигнин. При отсутствии перевязочного материала можно использовать подручные средства: чистую, проглаженную горячим утюгом хлопчатобумажную ткань. Важный компонент повязки – фиксирующие средства, которые закрепляют перевязочный материал на поверхности тела. К фиксирующим средствам относятся: косынка, бинт, клеол, лейкопластырь, сетчатый трубчатый бинт (ретиласт). В зависимости от целей, назначение повязок – самое разнообразное: защита поражённых участков от воздействия внешних факторов, остановка кровотечения, удержание повреждённой части тела в неподвижном положении при переломе и др.

Перевязочный материал, накладываемый на рану или ожоговую поверхность, должен быть стерильным. Повязка при этом является асептической. Асептическая повязка предупреждает вторичное заражение раны, останавливает кровотечение, создаёт покой повреждённому органу, уменьшает боль, психологически благоприятно воздействует на пострадавшего. Повязки могут быть мягкими (косынка, клеол, бинт, ретиласт, лейкопластырь) и твёрдыми (шина, гипс, пластмасса).

«Освоение техники наложения мягких повязок в модельной ситуации»

3.1. Актуализация базовых знаний

Заполните пропуски

1. *Десмургия* – это учение о правилах наложения и _____

2. *Повязка состоит из двух частей:*

- ✓ перевязочный материал, накладываемый на рану (стерильная марля, сухая или пропитанная лекарственным препаратом),

✓ _____

3. Классификация мягких повязок: _____

4. *Давящая* повязка накладывается при _____

5. Оклюзионная повязка – это _____

3.2. Закрепление изученного материала (контролирующий)

Тестовые задания

Выберите один правильный ответ

1. *Функциональное назначение защитной повязки:*

- а) остановка кровотечения
- б) постоянный доступ лекарственного вещества
- в) профилактика вторичного инфицирования
- г) герметизация раны

2. *Функциональное назначение окклюзионной повязки:*

- а) герметизация раны
- б) защита раны от инфицирования
- в) устранение деформации
- г) воздействие лекарственных веществ

3. *Повязка, накладываемая на ампутационную культю:*

- а) возвращающаяся
- б) спиральная
- в) колосовидная
- г) круговая

4. *Для наложения клеевой повязки используют:*

- а) клеол
- б) лейкопластырь
- в) суспензорий
- г) стерильную ткань

5. *Куда накладывается працевидная повязка:*

- а) на височную область
- б) на переносицу
- в) на ухо
- г) на нос

6. *Для доступа лекарственного препарата к ране накладывается повязка:*

- а) окклюзионная
- б) защитная
- в) лекарственная
- г) давящая

7. Как накладывается круговая повязка?

- а) последующие туры закрывают предыдущие на $1/2$
- б) последующие туры закрывают предыдущие на $2/3$
- в) последующие туры закрывают предыдущие полностью
- г) последующие туры отстоят от предыдущих на ширину бинта

8. Как накладывается ползучая повязка?

- а) последующие туры закрывают предыдущие на $1/2$
- б) последующие туры закрывают предыдущие на $2/3$
- в) последующие туры закрывают предыдущие полностью
- г) последующие туры отстоят от предыдущих

9. Как накладывается спиральная повязка?

- а) последующие туры закрывают предыдущие на $2/3$
- б) последующие туры закрывают предыдущие на $1/4$
- в) последующие туры закрывают предыдущие полностью
- г) туры накладываются друг на друга

10. Какое из перечисленных правил должен соблюдать бинтующий?

- а) располагаться сзади больного, чтобы не дышать ему в лицо
- б) стоять лицом к пациенту и наблюдать за его состоянием
- в) бинтовать, предварительно отматывая бинт
- г) смотреть на лицо больного и бинтуемую часть тела

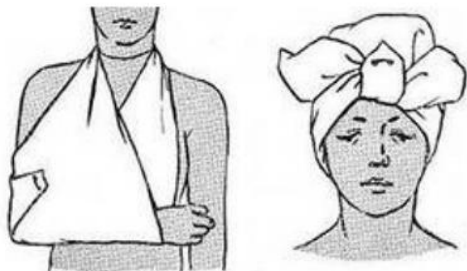


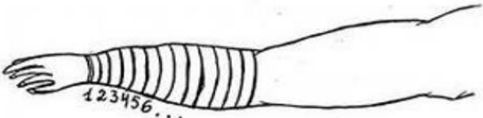
11. Какая повязка накладывается на область промежности?





- а) Т-образная

Самооценка тестового контроля

<i>Количество ошибок</i>	<i>Оценка</i>
<i>0 – 1</i>	<i>«5» - отлично</i>
<i>2</i>	<i>«4» - хорошо</i>
<i>3 – 4</i>	<i>«3» - удовлетворительно</i>
<i>5 и выше</i>	<i>«2» - неудовлетворительно</i>

Заполните таблицу

А)	
Б)	
В)	
Г) Спиральная повязка	

Д)	
Е)	
Ж)	
З) Гипсовая лонгета	

Классификация повязок по назначению

Вид повязки	Функция
Лекарственная	Обеспечение постоянного доступа лекарственного вещества к ране
Защитная	
	Остановка кровотечения
	Обездвиживание конечности, или какой-либо части тела
Повязка с вытяжением	

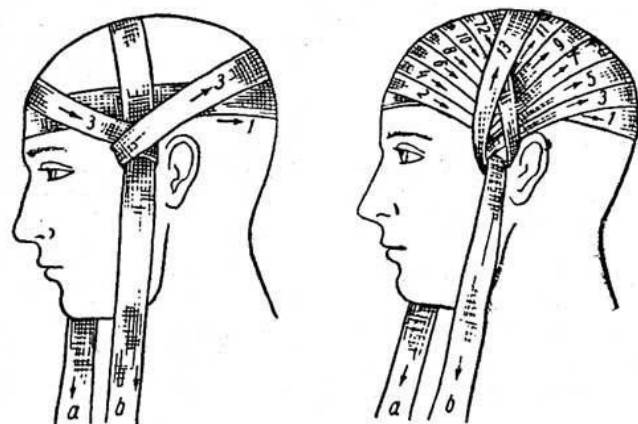
Окклюзионная	
	Исправление неправильного положения какой-либо части тела

Допишите предложения

Правила наложения бинтовых повязок

1. Уложить или усадить пациента при наложении бинтовой повязки.
2. Придать бинтуемой конечности удобное физиологическое положение.
3. Стоять _____ к пациенту при наложении бинтовой повязки, чтобы вести наблюдение за его состоянием.
4. Начинать бинтование от _____.
5. Производить бинтование равномерным натяжением по всей длине конечности, каждый следующий тур должен прикрывать предыдущий на _____ ширины бинта.
6. Раскатывать бинт по бинтуемой поверхности, не отрываясь от нее.
7. Производить бинтование следует _____: одной — раскатывать головку бинта, а другой — расправлять его ходы.
8. Перегибать бинт через каждые 1—2 оборота бинта при наложении повязки на части тела, имеющие форму конуса.
9. Проводить _____ последними турами бинта.

Напишете название повязки и ее применение



№1

Название _____

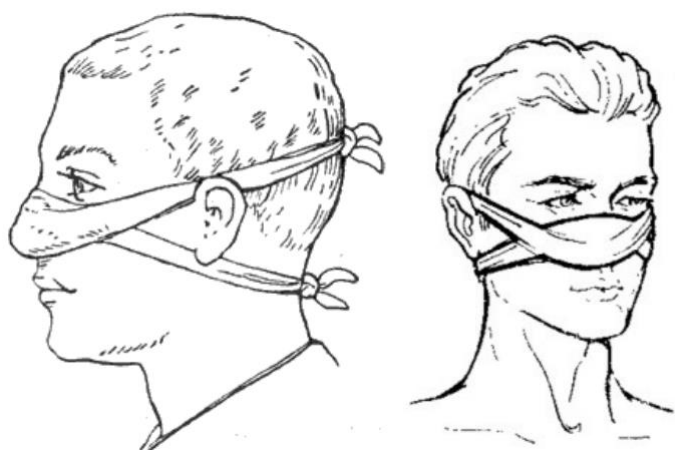
Показание _____



№2

Название _____

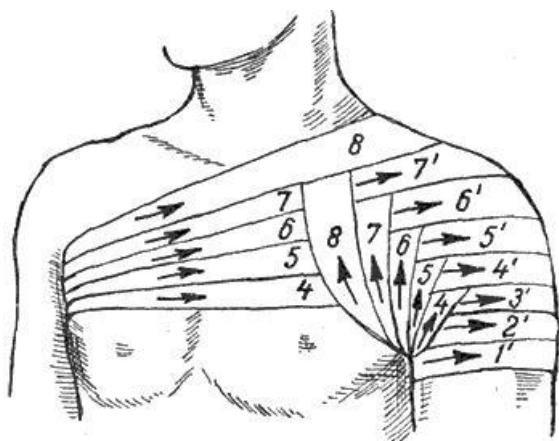
Показание _____



№3

Название _____

Показание _____



№4

Название _____

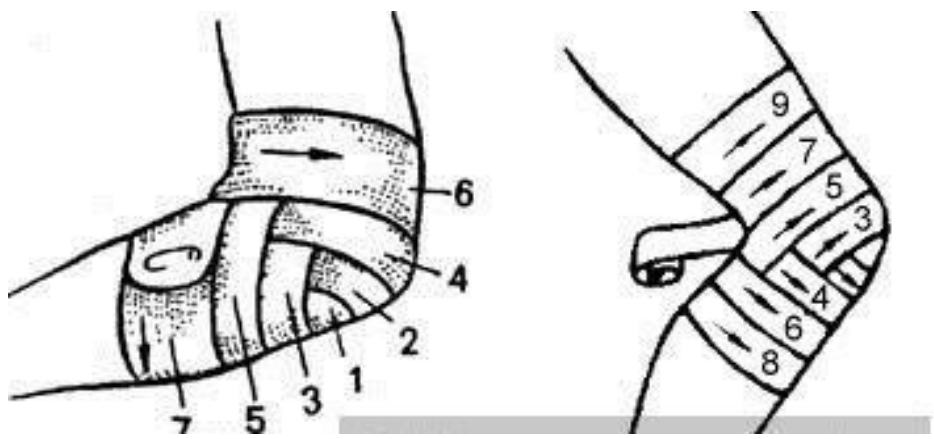
Показание _____



№5

Название _____

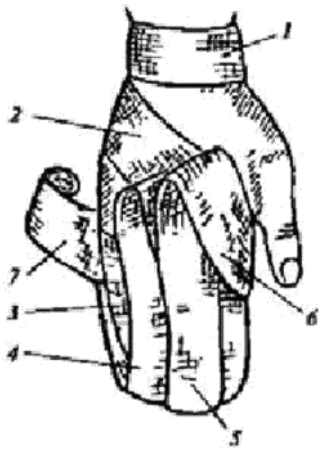
Показание _____



№6

Название _____

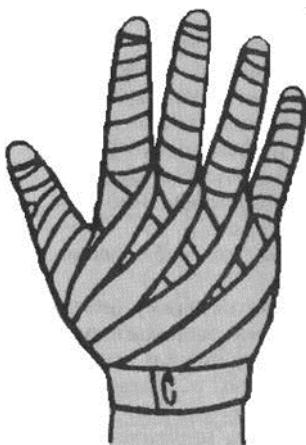
Показание _____



№7

Название _____

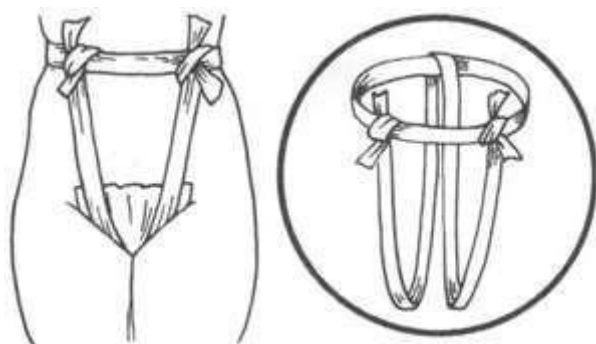
Показание _____



№8

Название _____

Показание _____



№9

Название _____

Показание _____

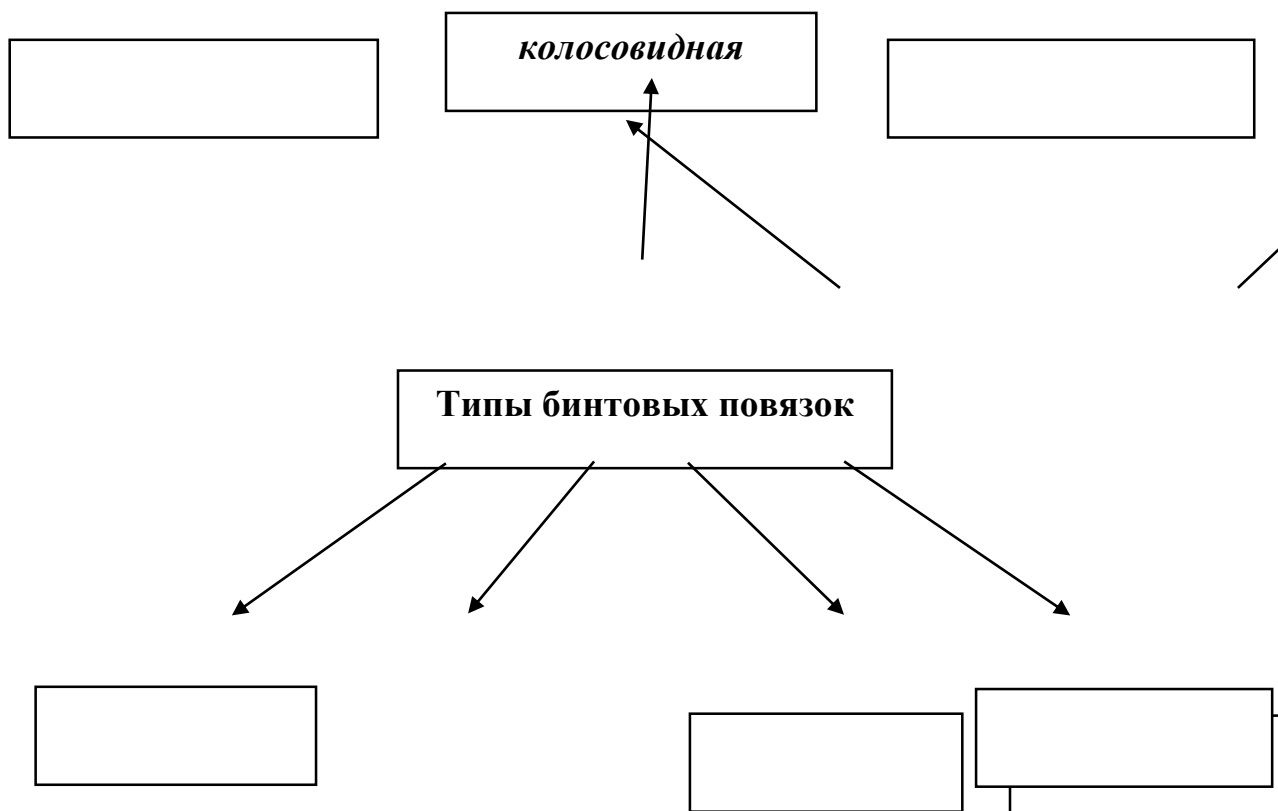


№10

Название _____

Показание _____

Заполните графологическую структуру



ТЕСТ №1

1. Потенциальная проблема пациента с клеоловой повязкой
 - а) раздражение кожи
 - б) деформация тканей
 - в) выпадение волос
 - г) болевой синдром
2. Основной целью ухода медсестры за пациентом с бинтовой повязкой на конечности является предупреждение
 - а) нарушений двигательной функции
 - б) дефицита самоухода
 - в) нарушений кровообращения дистальнее повязки
 - г) нарушения терморегуляции
3. Перед наложением бинтовой повязки медсестра оценит
 - а) температуру тела
 - б) частоту дыхания
 - в) характер патологического процесса
 - г) АД

4. К мягкой повязке относится
- а) гипсовая повязка
 - б) косыночная повязка
 - в) шина Крамера
 - г) аппарат Илизарова
5. При ранениях волосистой части головы накладывается повязка
- а) крестообразная на затылок и шею
 - б) пращевидная
 - в) спиральная
 - г) "чепец"
6. При ранении в области плечевого сустава накладывают повязку
- а) черепашью
 - б) колосовидную
 - в) 8-образную
 - г) Дезо
7. Вид повязки при растяжении связок в голеностопном суставе
- а) спиральная
 - б) 8-образная
 - в) колосовидная
 - г) черепашья
8. Лейкопластырные повязки относятся к
- а) давящим
 - б) клеевым
 - в) твердым
 - г) жидким
9. Крестообразную повязку применяют при повреждении
- а) плечевого сустава
 - б) коленного сустава
 - в) лучезапястного сустава
 - г) III пальца кисти
10. При оказании помощи пострадавшему с травмой ключицы целесообразно использовать
- а) шину Крамера
 - б) повязку Дезо
 - в) гипсовую лонгету
 - г) колосовидную повязку
11. Окклюзионную повязку используют при
- а) артериальном кровотечении
 - б) переломе ребер
 - в) клапанном пневмотораксе
 - г) открытом пневмотораксе
12. Вид повязки при венозном кровотечении
- а) давящая
 - б) окклюзионная
 - в) спиральная
 - г) лейкопластырная
13. Повязка, применяемая при ранении пальцев кисти

- а) крестообразная
- б) "перчатка"
- в) черепашья
- г) ползучая

14. При переломе нижней челюсти необходима повязка

- а) возвращающаяся
- б) пращевидная
- в) 8-образная
- г) крестообразная

15. Повязка, применяемая при носовом кровотечении

- а) лейкопластырная
- б) пращевидная
- в) "уздечка"
- г) циркулярная

16. При травме коленного сустава накладывают повязку

- а) черепашью
- б) змеевидную
- в) спиральную
- г) колосовидную

17. После вскрытия карбункула на задней поверхности шеи лучше использовать повязку

- а) "чепец"
- б) крестообразную
- в) "уздечку"
- г) возвращающуюся

18. Повязку Дезо используют при переломе

- а) костей предплечья
- б) грудины
- в) ключицы
- г) ребер

19. При ожоге кисти кипятком накладывают повязку

- а) сходящуюся
- б) клеевую
- в) "варежка"
- г) "перчатка"

20. Лейкопластырная черепицеобразная повязка накладывается при переломе

- а) грудины
- б) ребер
- в) ключицы
- г) позвоночника

21. При вывихе плеча применяют повязку

- а) косыночную
- б) спиральную
- в) 8-образную
- г) круговую

ТЕСТ №2

Задание: Установите соответствие

ВАРИАНТ №1

Тип повязки	Наиболее классический вариант места наложения типовой повязки
1. “чепец”	А – все пальцы кисти в отдельности
2. шапочка Гиппократ	Б – возвращающаяся на кисть
3. повязка Дезо	В – голова
4. “рыцарская перчатка”	Г - шея
5. “варежка”	Д – плечо
	Е – живот

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____, 5 ____

ВАРИАНТ №2

Безбинтовые повязки	Недостатки повязки
1. клеоловая	А - непрочная фиксация перевязочного материала
2. пращевидная	Б - недостаточно прочная фиксация на подвижных частях тела
3. лейкопластырная	В - разрушается при мытье с использованием СМС
4. трубчатый эластический бинт	Г- недостатков нет
5. косыночная	Д- аллергия к веществам, содержащимся в липком слое

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____, 5 ____