

ПОВЯЗКИ



Десмургия

- учение о правилах наложения и применения повязок.

Перевязочный материал

Это материал, употребляемый во время операций и перевязок для осушения ран и операционного поля, накладывания различных повязок.

В качестве перевязочного материала используется:

марля – Х/Б ткань, хорошо впитывает различные жидкости, мягка, эластична, не засоряет рану. Из марли изготавливают перевязочные средства: ИПП, повязки, салфетки, бинты стерильные и нестерильные разных размеров.



вата – используют гигроскопическую (обезжиренную, которая обладает большой всасывающей способностью). Вату накладывают на рану поверх марли, что увеличивает всасывающую способность и защищает рану от внешних воздействий.

косынка - её делают из квадратных кусков полотна: ситца, сатина. Длина стороны квадрата -1м. Квадрат разрезают по диагонали. Из косынки можно сделать широкую или узкую повязку.



Повязки

- это комплекс лечебных средств, накладываемых на тело больного при различных повреждениях и заболеваниях:

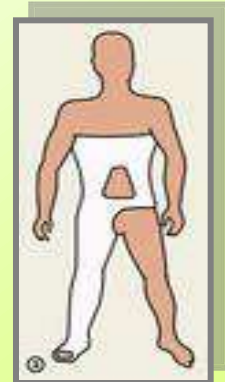
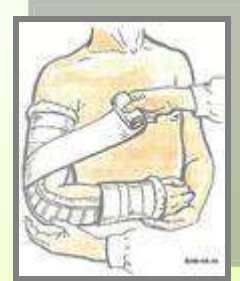
- ❖ для закрепления перевязочного материала
- ❖ для предохранения раны от загрязнения
- ❖ давления на какую-нибудь часть тела, для остановки кровотечения
- ❖ предупреждения отека тканей
- ❖ удержания конечности либо иной части тела в неподвижном состоянии
- ❖ для защиты раны или измененной поверхности кожи от воздействия внешней среды



Классификация повязок

В зависимости от цели, с которой накладывают повязку, различают:

- **защитные повязки** - защищающие раны от высыхания и механического раздражения
- **давящие** - создающие постоянное давление на какой-либо участок тела
- **иммобилизирующие** - обеспечивающие необходимую неподвижность повреждённой части тела
- **повязки с вытяжением** - герметично закрывающие полость тела
- **корригирующие** - исправляющие неправильное положение какой-либо части тела
- **фиксирующие повязки** – удерживают перевязочный материал и лекарственные вещества на ране

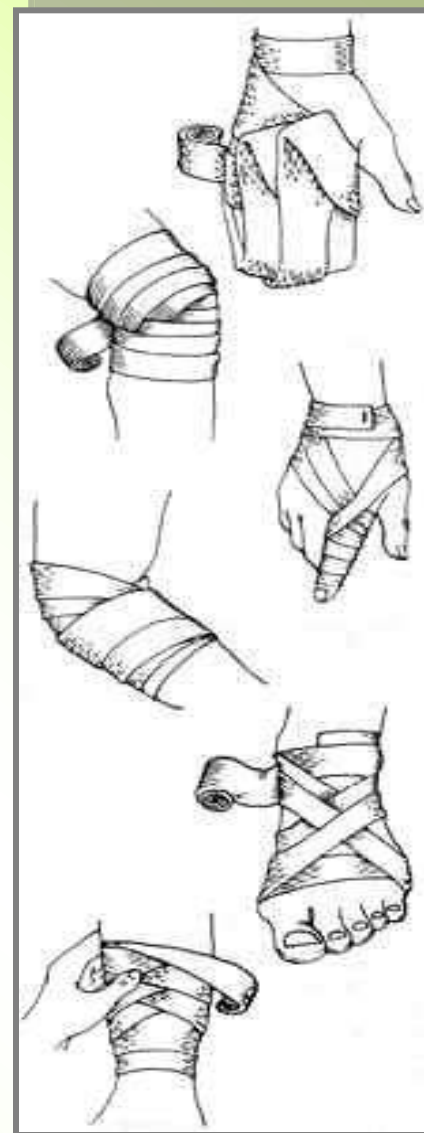


Типы бинтовых повязок

Характер бинтования определяется формой части тела, на которую накладывается повязка (конической, цилиндрической), выраженностью мускулатуры, наличием суставов.

С учетом этих анатомических особенностей разработаны следующие типы повязок:

- круговая(циркулярная) повязка,
- спиральная повязка,
- ползучая(змеевидная) повязка,
- крестообразная (восьмиобразная) повязка,
- колосовидная повязка,
- черепашья повязка.



Круговая (циркулярная) повязка

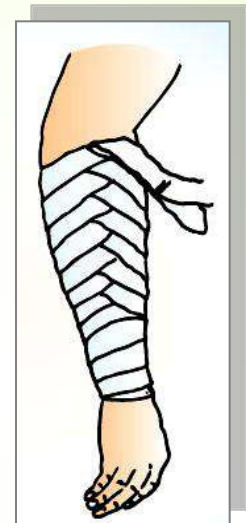
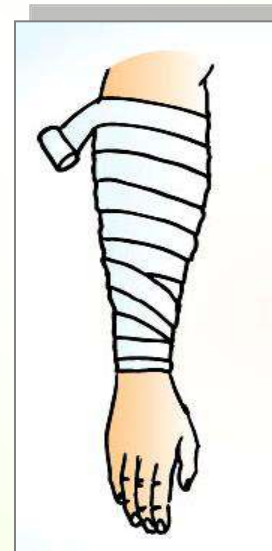
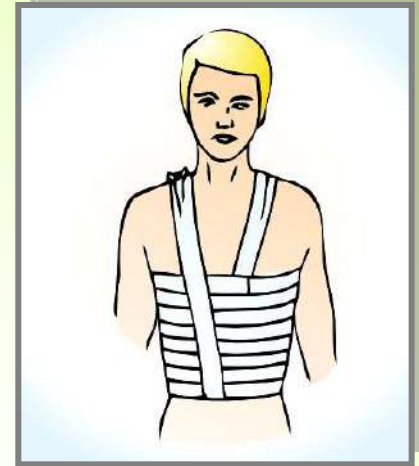
- Это простая повязка, при которой каждый последующий тур бинта накладывается поверх предыдущего.
- С неё начинают и ею заканчивают многие повязки.
- Самостоятельно она применяется на участках тела цилиндрической формы и небольших по протяжению (*лучезапястный сустав, плечо, нижнюю треть голени, живот, шею, лоб*).



Спиральная повязка

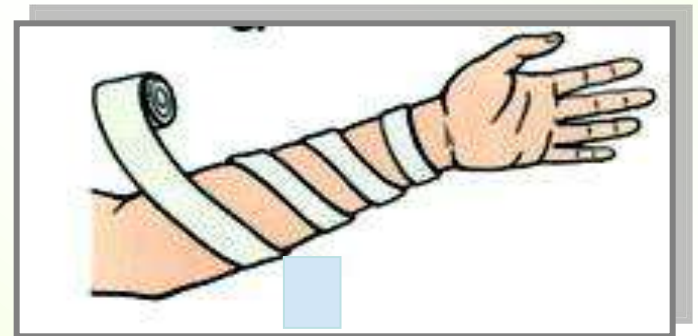
➤ Накладывается на конечности и туловище, когда требуется закрыть большое по протяжению повреждение, например при продольных порезах конечностей, когда надо забинтовать значительную часть руки, ноги или тела.

➤ Каждый последующий тур в этой повязке на половину перекрывает предыдущий.



Ползучая (змеевидная) повязка

- Применяется когда необходимо быстро закрепить перевязочный материал на значительном протяжении (при ожогах) или фиксировать шину.
- Ползучая повязка является не основной, а предварительной перед наложением спиральной или другой повязки.



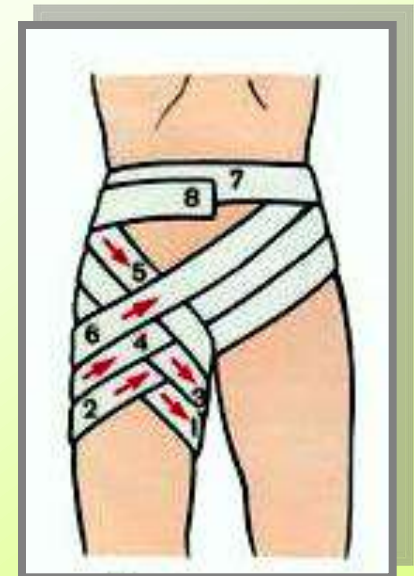
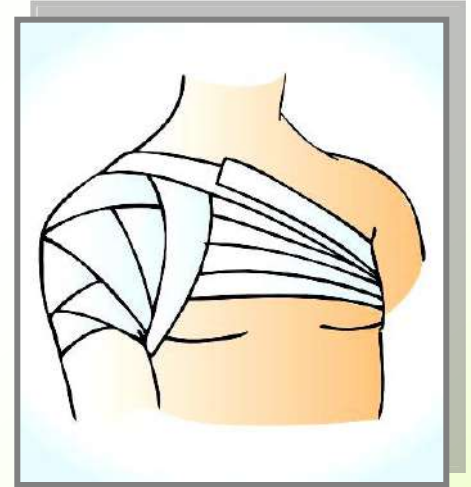
Крестообразная (восьмиобразная) повязка

- Используется для бинтования ран, расположенных в сложных по рельефу частях тела (затылочной области, лучезапястного и голеностопного суставов или различных суставных сочленениях).
- Повязка напоминает рисунок восьмерки – отсюда и её название.



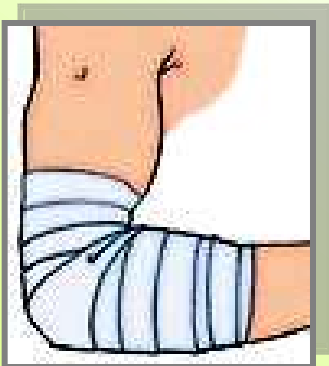
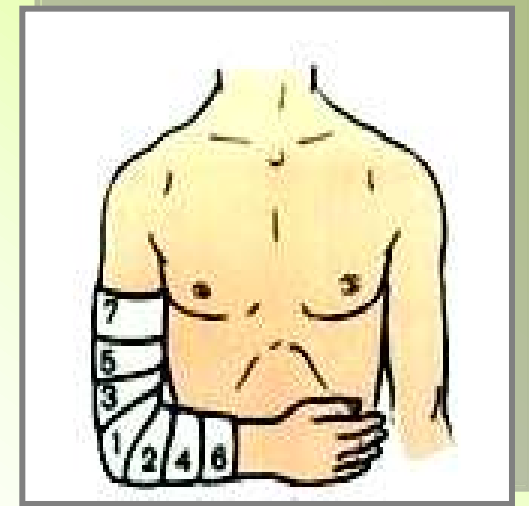
Колосовидная повязка

- Разновидность восьмиобразной повязки, используется для фиксации перевязочного материала в сложных по рельефу частях тела.
- Чаще всего накладывается на область плечевого и тазобедренного суставов, первого пальца кисти.
- Особенность повязки состоит в том, что каждый последующий тур ложится в месте перекреста ниже или выше предыдущего, образуя плетение, напоминающее колосок.

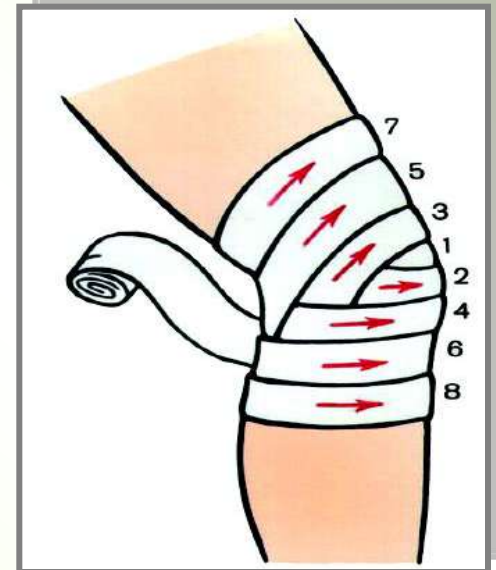


Черепашья повязка

- Повязку накладывают на область локтевого и коленного суставов.
- Аналогична восьмиобразной.
- Существуют два способа наложения повязки: сходящийся и расходящийся.



Цифрами указана последовательность наложения туров бинтов.

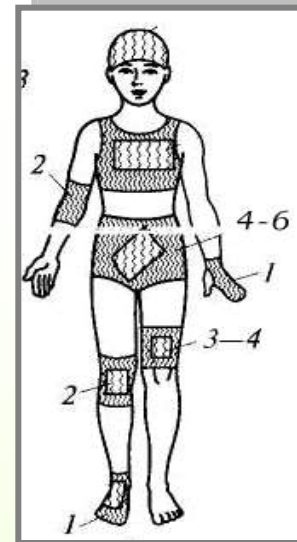


Небинтовые повязки

Для бинтования областей человеческого тела, имеющих сложную конфигурацию, используются специальные повязки:



Косыночные



Сетчатые



Пращевидные

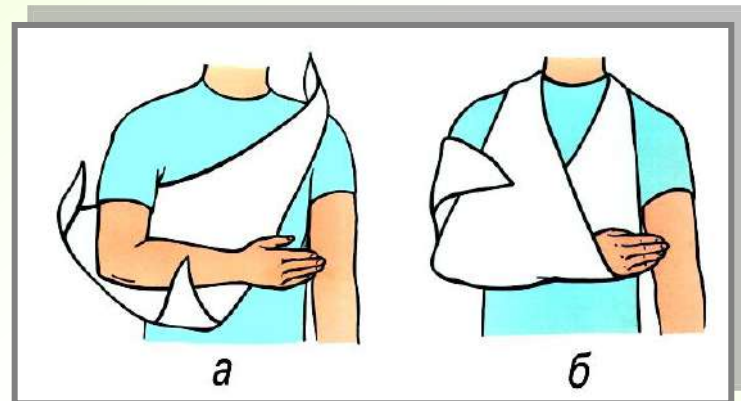


Липкопластырные

Косыночные повязки

Применяют для иммобилизации верхних конечностей и реже для наложения повязок на раны.

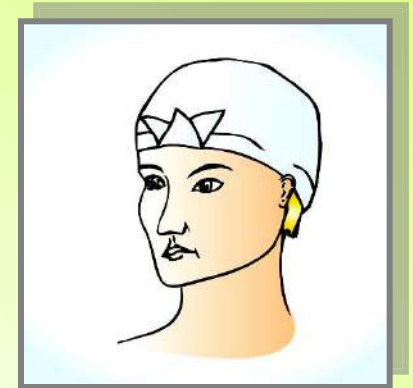
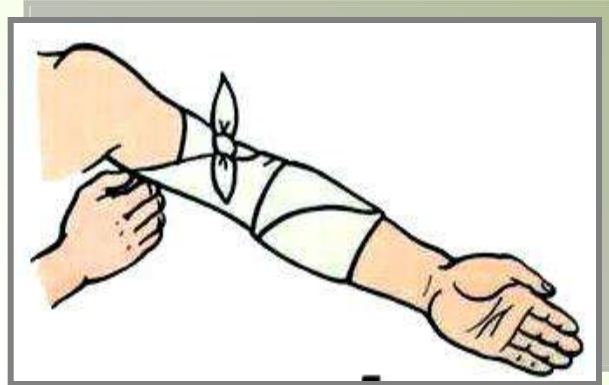
Косынки делают из квадратных кусков полотна: ситца, сатина. Длина стороны квадрата - 1 м. Квадрат разрезают по диагонали. Из косынки можно сделать широкую или узкую повязку.



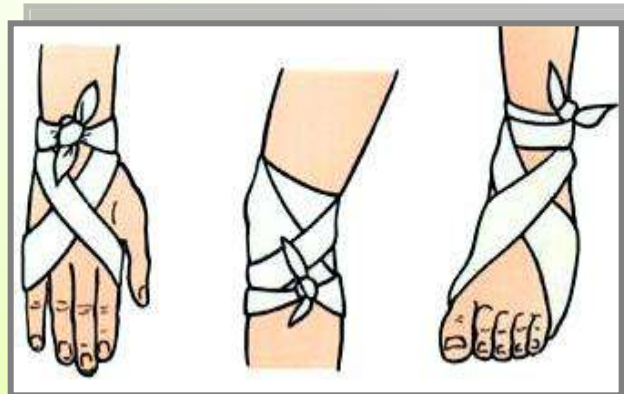
При повреждении плеча, лопатки, локтевого сустава накладывают большую подвешивающую повязку.



Использование треугольной косынки для наложения повязки на стопу.

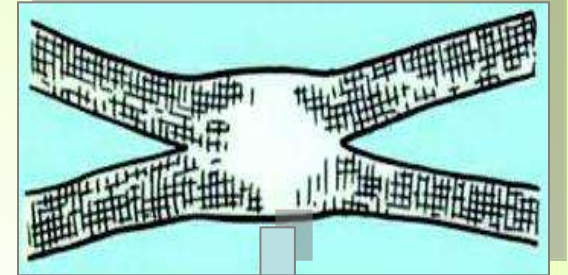


При помощи косынок можно зафиксировать повязку практически на любой части тела, особенно, если косынок несколько.



Працевидная повязка

- ❖ Для працевидной повязки нужен кусок бинта или кусок материи длиной 75-80 см.
- ❖ С обоих концов полоску разрезают продольно с таким расчётом, чтобы средняя её часть длиной 15-20 см оставалась целой, на рану кладут стерильную салфетку.
- ❖ Неразрезанную часть полоски накладывают на нужную область.
- ❖ Надрезанные концы каждой стороны перекрещивают таким образом чтобы нижняя полоска стала верхней, а верхняя - нижней, и связывают с аналогичной полоской противоположной стороны.

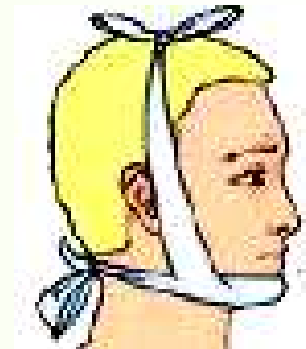


Працевидные повязки в основном используются для фиксации перевязочного материала на лице или голове.

➤ При повязке на нос два конца проводят выше ушных раковин и связывают на затылке, а два других - ниже ушных раковин и связывают на шее.



➤ При наложении повязки на подбородок нижние концы проводят впереди ушных раковин и связывают в теменной области, верхние - ниже ушных раковин, под затылком, и связывают.



Клеевые повязки

Предназначены для фиксации перевязочного материала.

Для этих целей используют:
лейкопластырь, клеол, клей БФ6.

Клей наносят на кожу вокруг раны и прикрывают марлевой салфеткой перевязочный материал .

При использовании лейкопластыря наложенный на рану материал фиксируют полосками лейкопластыря, концы которых накладывают на здоровые и обязательно сухие участки кожи. Недостатком этой повязки является раздражающее действие лейкопластыря на кожу при длительном применении .

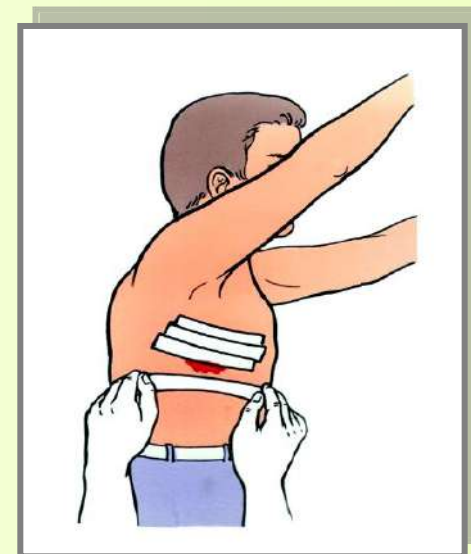
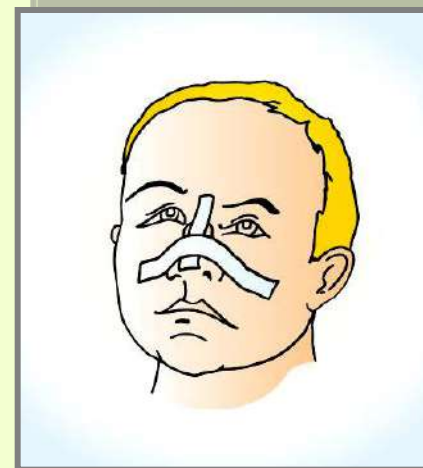




Пластырная повязка

ЛЕЙКОПЛАСТЫРЕМ удобно фиксировать ватно-марлевые подушечки, когда нужно закрыть небольшую рану, особенно при повреждении мягких тканей лица.

- ❖ Полоски пластыря выкраивают разной формы и величины.
- ❖ На волосистые части тела лейкопластырь накладывать не рекомендуется.
- ❖ Пластырная повязка не годится для фиксации перевязочного материала на конечностях если пострадавший собирается самостоятельно передвигаться, она недостаточно надежна для этого.



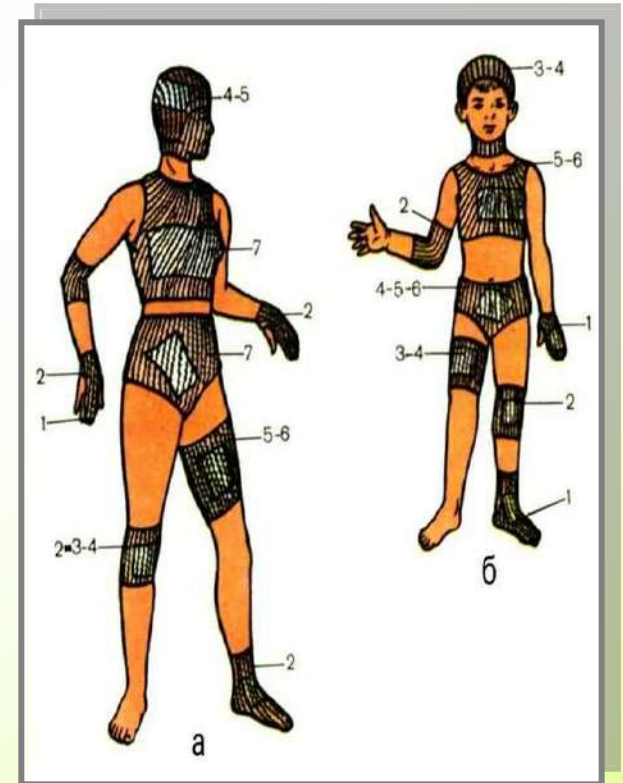
Сетчатые повязки

- ❖ Отличаются от бинтовых тем, что долго и надежно удерживаются на любом участке тела, в том числе на голове, суставах или туловище.
- ❖ Важным преимуществом сетчатых повязок является то, что они не нарушают дыхание кожи и потоотделение.
- ❖ Выпускается сетчатый бинт нескольких размеров. Важно правильно его выбрать, т.к. бинт очень маленького размера сильно сдавливает ткани, а чрезмерно большой — сползает и не фиксирует наложенный на поврежденный участок перевязочный материал.



Сетчато-трубчатые ПОВЯЗКИ

- ❖ Это медицинские эластичные бинты, применяемые для фиксации повязок на любых участках тела.
- ❖ Полное облегание любых частей тела любой конфигурации достигается большой эластичностью бинта.
- ❖ Сетчато-трубчатые повязки не вызывают ограничения движения в суставах и не вызывают расстройства кровообращения.



Правила наложения повязки:

Повязка состоит из 2-х частей:

Собственно повязка (перевязочный материал накладывается на рану)- марля, стерильная марля, пропитанная марля антисептическими растворами, мазями или масляными растворами и т.д.

Фиксирующая часть (материал, который закрепляет повязку)- бинт.

1. Начиная бинтование, сделайте два-три тура (оборота) бинта для его закрепления.
2. Бинт должен легко и ровно раскатываться и плотно облегать бинтуемую часть тела, не сдавливая ее.
3. Хорошо наложенная повязка не спадает и не препятствует нормальному кровообращению.



Правила бинтования.

- ✧ Чтобы не вызывать излишней боли, при перевязке поддерживать повреждённую часть тела.
- ✧ Пострадавший должен находиться в удобном для него положении, чтобы во время бинтования он не менял от усталости позу.
- ✧ Бинтуемая часть тела должна находиться в том положении, в каком она будет после бинтования.
- ✧ Бинтующий обычно становится лицом к больному, чтобы следить за выражением его лица.
- ✧ Бинт держат в правой руке скаткой вверх.
- ✧ Бинтовать начинают снизу вверх.левой рукой удерживают повязку и разглаживают ходы бинта.
- ✧ Бинт раскатывают не отрывая от поверхности тела слева направо последующим оборотом прикрывая предыдущий на $1/2$ или $2/3$ его ширины.
- ✧ При бинтовании конечности пальцы оставляют свободными, повязку накладывают не очень туго, но и не очень слабо.
- ✧ Бинтование нужно начинать с закрепляющего хода бинта.
- ✧ В конце перевязки бинт надо закреплять на здоровом месте.

Ситуационные задачи:

Задача 1. В результате неосторожного движения ножом, хозяйка получила травму одного пальца правой руки.

1. Назовите вид травмы.
2. В чем заключается первая помощь?
3. Выполните наложение соответствующей повязки.

Задача 2. При спуске с горы во время падения возникла травма в области лучезапястного сустава правой конечности.

1. Как помочь пострадавшему?
2. Какую повязку Вы будете использовать?
3. Выполните наложение соответствующей повязки.

Материал для самоконтроля

Задание 1: Вставьте пропущенное слово в определение:

1. Раздел медицины, изучающий виды повязок, способы наложения и цели, с которыми они накладываются, называется _____
2. Повязка, обеспечивающая необходимую неподвижность поврежденной части тела, называется _____
3. Перевязочный материал, специальным образом закрепленный на поверхности тела, называется _____

Задание 2: Дополните предложение:

1. Повязки накладывают с целью _____
2. Правило бинтования гласит, что бинтование всегда начинают с _____

Материал для самоконтроля

Задание 3 : Выберите правильные ответы:

1. Мягкой считают повязку :

- а) марлевую;
- б) гипсовую;
- в) шинную.

2. Повязки накладывают с целью:

- а) закрыть рану;
- б) остановить кровотечение;
- в) обеспечить неподвижность поврежденной части тела.

3. Гипсовую повязку накладывают с целью:

- а) предотвратить инфицирование раны;
- б) остановить кровотечение;
- в) создать неподвижность поврежденной части тела.