

# Первая медицинская помощь при ранениях.

11 класс. ОБЖ

# Первая медицинская помощь при ранениях.

- Травма – повреждение тканей организма человека с нарушением их целостности и функций, вызванное внешним воздействием (механическим, термическим)

# Первая медицинская помощь при ранениях.

- Рана(открытое повреждение)- это нарушение целостности кожи, слизистых оболочек с повреждением различных тканей и органов, вызванное механическим воздействием.

# Первая медицинская помощь при ранениях.

- Ссадина- неглубокая рана с повреждением только поверхностных слоев кожи или слизистой, нанесенная плоским предметом на большом протяжении.
- Царапина- поверхностные повреждения, нанесенные острым предметом в виде тонкой линии.

# Механизм нанесения ран

- 1. резаные
- 2. колотые
- 3. рубленые
- 4. укушенные
- 5. рваные
- 6. огнестрельные

# Первая медицинская помощь

- 1. Наложение жгута при повреждении крупных сосудов.
- 2. Наложение повязки при небольшом кровотечении:
  - -освободить поверхность от одежды, обуви, обработать антисептическим раствором.

# Первая медицинская помощь

- Асептика – система профилактических мероприятий, направленных против возможности попадания микроорганизмов в рану, ткани, органы, полости тела пострадавшего при оказании ему медицинской помощи.

# Асептика

- Включает:
- - стерилизацию инструментов и обработку рук оказывающего медицинскую помощь.
- Это метод, обеспечивающий предупреждение попадания микробов в рану при ее обработке.



# Асептика

- Основной закон:
- Все, что приходит в соприкосновение с раной, должно быть стерильно.
- Антисептика- это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов на коже, в ране или в организме.

# Первая медицинская помощь

- 1. Проведение мероприятий по прекращению действия травмирующих факторов;
- 2. Восстановление нарушенного дыхания и сердечной деятельности (реанимация)
- 3. Борьба с болью
- 4. Временная остановка кровотечения

# Первая медицинская помощь

- 5. Закрытие ран стерильными повязками
- 6. Обездвиживание травмированных участков тела подручными средствами
- 7. Придание пострадавшему наиболее удобного положения

# Первая медицинская помощь

- 8. Обеспечение более быстрой и бережной доставки в лечебное учреждение, либо вызов «скорой помощи»

# Целесообразные действия

- 1. Передвижение пострадавшего, если его жизни угрожает опасность.
- 2. Перед первой помощью обеспечить проходимость дыхательных путей, проверить наличие дыхания и пульса
- 3. Вызов «скорой помощи»
- 4. Если состояние критическое оказывать первую помощь до приезда «скорой»

# Целесообразные действия

- 5. Если пострадавший в сознании-спросить разрешения на оказание первой помощи.

# Правила

- 1. Снимать одежду с нетравмированной стороны. Одежду вокруг раны обрезают.
- 2. При сильном кровотечении быстро разрезать и освободить место ранения.
- 3. При травмах голени и стопы разрезать обувь по шву задника, а потом снимать освобождая сначала пятку.

# Целесообразные действия

- 4. Раздевать полностью нежелательно. Только ту часть тела, где нужно выполнить манипуляции.
- 5. В одежде прорезать «окно», чтобы после наложения повязки и остановки кровотечения можно было закрыть оголенную часть тела.



# Правила наложения давящей ПОВЯЗКИ.

- 1. На кровоточащую рану накладывают стерильную или чистую ткань, проглаженную горячим утюгом.
- 2. Поверх нее кладут плотный валик из бинта или ваты и прибинтовывают.
- 3. Кровотечение должно остановиться.
- 4. Не снимать до поступления в лечебное учреждение.

# Правила наложения жгута.

- 1. Накладывают выше раны на 5-7 см от ее верхнего края.
- 2. Конечность перед наложением поднимают вверх.
- 3. На место наложения жгута накладывают ткань.
- 4. Жгут затягивают до остановки кровотечения. Под него кладут записку с указанием времени наложения.

# Правила наложения жгута.

- 5. Перед наложением жгута кровоточащий сосуд выше раны прижимают пальцем, чтобы подготовиться.
- 6. В теплое время года жгут накладывают на 2 ч в холодное на 1ч. Рану прижимают пальцем и через 2-3 мин повторно затягивают.