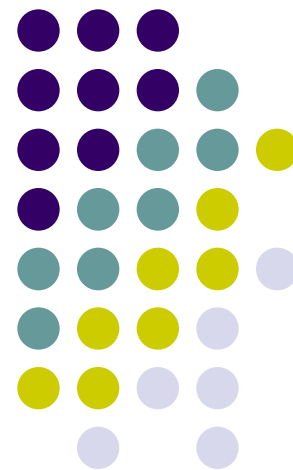


Тема урока:

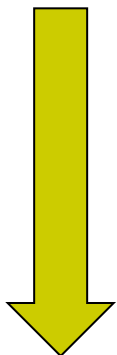
"ПМП при повреждении

опорно-двигательной системы"

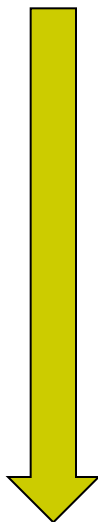




Типы соединения костей



**Полуподвижный
(полусустав)**



**Подвижный
(сустав)**



**Неподвижный
(шов)**

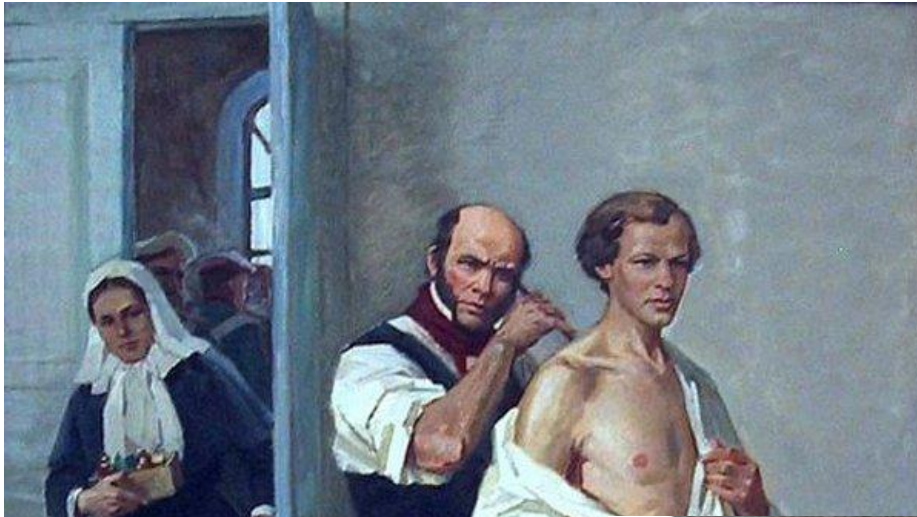




Николай Иванович Пирогов (1810-1881)



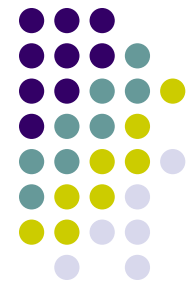
Пирогов осматривает Д.И.Менделеева



Крымская война



Сёстры милосердия



Виды переломов



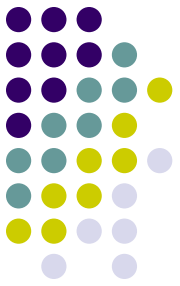
Закрытый перелом



Открытый перелом

Правила наложения шины

1. Используем любой подручный материал.
2. Обернуть шину ватой (тканью).
3. При наложении шины обеспечить **неподвижность не менее 2 суставов – выше и ниже места перелома.**



Репортаж



СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА



Дима поехал на лыжах с крутой горы, спрыгнул с трамплина, неудачно приземлился и лежит.

Встать не может, кричит, что у него болит нога. При осмотре ноги внешних повреждений на коже не видно, при надавливании на одно место в области голени – резкая боль.

При постукивании о пятку – тоже резкая боль в голени.



1. Что делать в этой ситуации?

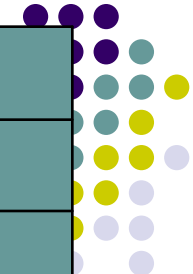
2. Что случилось с Димой?

Первая помощь при переломах конечностей



№	Действие при закрытом переломе
1	Освободить от воздействия...
2	Дать 2 таблетки... Обязательно спросить...
3	Зафиксировать конечность с помощью...
4	Пострадавшего, особенно при холодной погоде...
5	Вызвать врача или обеспечить...

№	Действие при открытом переломе
1	Освободить от воздействия...
2	Остановить...
3	Дать 2 таблетки...
4	Зафиксировать конечность с помощью...
5	Пострадавшего, особенно при холодной погоде...
6	Вызвать...



№	Действие при закрытом переломе
1	Освободить от воздействия... одежды
2	Дать 2 таблетки... обезболивающего средства Обязательно спросить... нет ли аллергии
3	Зафиксировать конечность с помощью... шины
4	Пострадавшего, особенно при холодной погоде... укрыть
5	Вызвать врача или обеспечить... доставку к месту лечения

№	Действие при открытом переломе
1	Освободить от воздействия... одежды
2	Остановить... кровотечение
3	Дать 2 таблетки... обезболивающего средства
4	Зафиксировать конечность с помощью... шины
5	Пострадавшего, особенно при холодной погоде... укрыть
6	Вызвать... врача или обеспечить доставку к месту лечения

Повреждение отделов скелета человека



<i>Название перелома</i>	<i>ПМП</i>
ПЛЕЧО	
БЕДРО	
ГРУДНАЯ КЛЕТКА	
ТРАВМА ПОЗВОНОЧНИКА	
ТРАВМА ЧЕРЕПА	

Домашнее задание:



1. Написать синквейн – ушибы, переломы.
2. Параграф 77