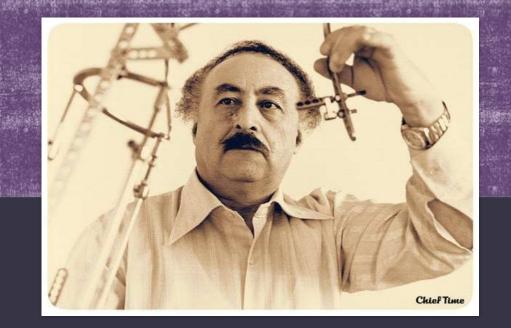
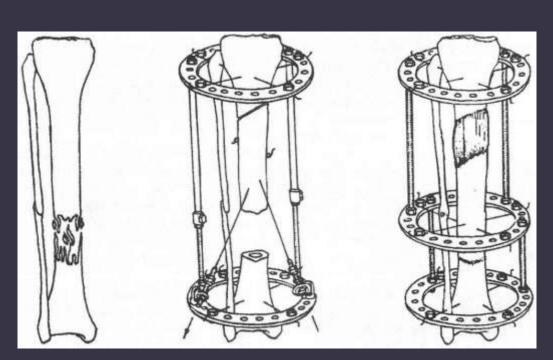
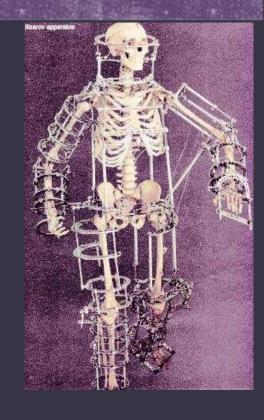
Вопросы использования аппарата Илизарова в травматологии и ортопедии

МечтаеваН.Н.,студ.;рук.В.И.Шапин. проф. (ИГЭУ,г.Иваново)













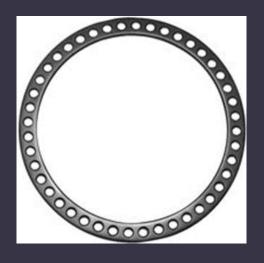


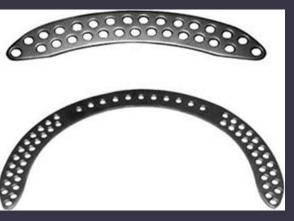
Составные части:

Основные опоры аппарата:

- О Кольца неразьёмные.
- О Полукольца.
- О Дуги с отверстиями.







Дополнительные внешние опоры аппарата Илизарова

- Кронштейны с резьбовым хвостовиком и резьбовым отверстием
- Планки плоские, винтообразные и радиусные
- Балки









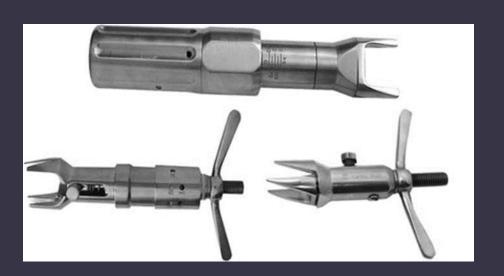
- О Шайбы
- О Муфты резьбовые и втулки
- О Стержни с непрерывной резьбой
- О Стержни телескопические



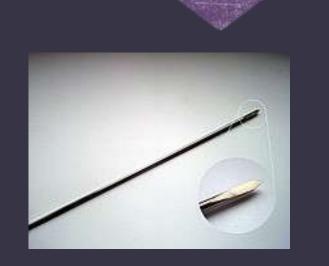




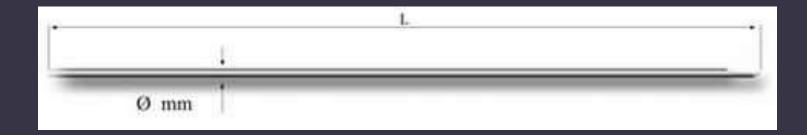
- О Спицефиксаторы
- О Ключи
- О Круглогубцы
- О Кусачки
- О Спиценатягиватели



Спицы







Установка





















Расчетная схема

