



# Жүрек – қан тамыр жүйесінің аурулары



- **Гипертония**-қан қысымының үнемі немесе жиі көтерілуі
- **Жүрек инфаркті** - жүрек бұлшықетінің жансыздану аймақтарының әсерінен болатын жүрек жұмысының бұзылуы
- **Атеросклероз** – қанды өткізу қуыстарының тарылуы мен қызметінің бұзылуынан болатын артериялық қан тамырларының созылмалы ауруы.
- **Жүрек ақаулығы** –жүрек қызметін бұзатын жүрек пен одан шығатын қан тамырларының құрылысындағы ақаулықтар

**Жүрек - қан  
тамыр  
ауруларының  
себептері**

**Өмір салты**

**Зиянды заттар**

**Экологиялық жағдай**



# Қан кету түрлері

Артериялық қан кету –  
алқзыл түсті қан,  
атқылап ағады.

Веноздық қан кету –  
қою қызыл түсті қан  
ағады.

Капиллярлық қан кету –  
жарақатта қан тамшылары  
бөлінеді





# Зертханалық кабинет "Жедел жәрдем"

№10 - зертханалық жұмыс

**Тақырыбы: "Қан кеткенде алғаш көмек көрсету"**

*Мақсаты:*

- 1. Жгут салуды үйрету*
- 2. Артериялық, веналық және капиллярлық қан кету кезіндегі қанды тоқтату әрекеттерін түсіндіру*

