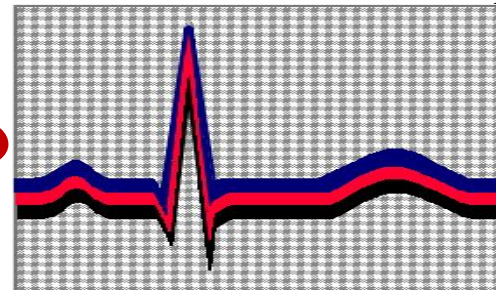


# Клиникалық электрокардиография

№2 ішкі аурулар кафедрасы



# Біз кімге не ұсынамыз?



- «Жалпы медицина» - 051301 мамандығы бойынша V курс студенттеріне «Клиникалық электрокардиография» бойынша элективті модуль (135 сағат, оның ішінде тәжірибелік сабақ - 90 сағат, СӨЖ - 45 сағат)
- «Жалпы тәжірибелік дәрігер», «Ішкі аурулар», мамандықтары бойынша білім алуды жоспарлаған студенттерге



# ЭКГ-ны оқудың қажеттілігі неде?



- ЭКГ - миокардтың және жүрекшелердің гипертрофиясы, қақпақшалар мен перикард зақымданулары, ырғақ пен өткізгіштік бұзылыстары, жүрек етінде ишемия мен некроздар, ӨАТЭ, электролиттік және дәрілік заттардың кері әсерлері және т.б. **бар екендігі туралы дәрігерге хабар беретін маңызды аспаптық зерттеу әдістерінің бірі**
- ЭКГ негіздері туралы білім **барлық мамандықтағы дәрігерлерге өте қажет**



# Біздің сабақтарымыздың тақырыптары қандай?

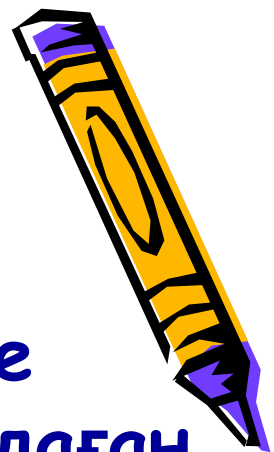
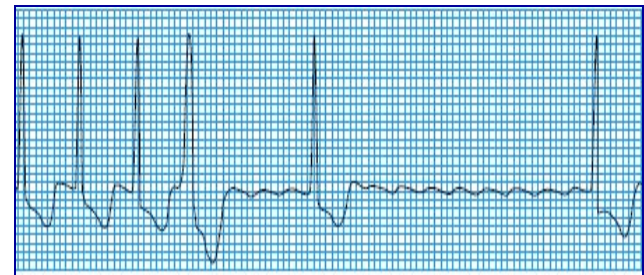


- Қалыпты ЭКГ.
- Жүрекшелер мен қарыншалар гипертрофиясының ЭКГ- белгілері.
- Бірғақ және өткізгіштік бұзылыстарындағы ЭКГ - өзгерістер
- Жедел және қайталанған инфаркт миокардындағы ЭКГ-өзгерістер
- ӨАТЭ, жедел өкпе текті жүрек, миокардит және перикардиттердің ЭКГ белгілері.



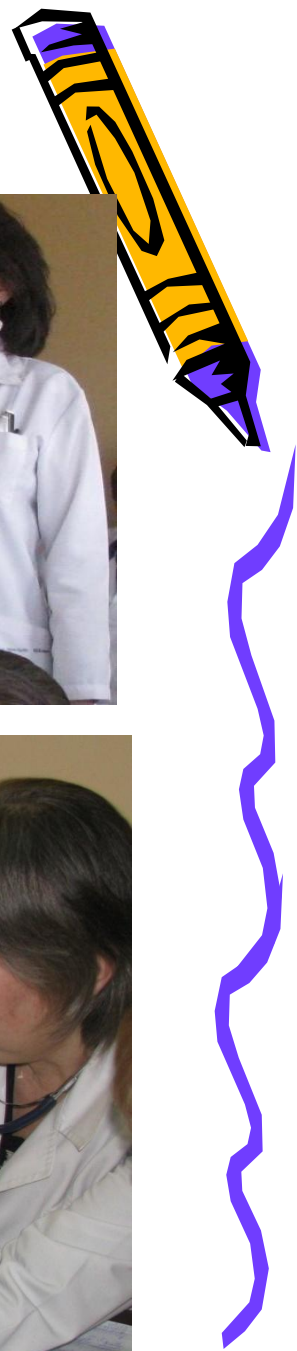
# Біздің сабақтарымыздың тақырыптары қандай?

- Кейбір дәрілік заттардың әсерінен және электролиттік баланс өзгерісінен туындаған ЭКГ өзгерістері.
- Қарыншалардың қозуалдыңғы (W-P-W), ерте реполяризациясы, пролонгирленген Q-T синдромдардың ЭКГ белгілері.
- Электростимуляция кезіндегі ЭКГ.  
Физикалық жүктемемен сынамадағы ЭКГ.



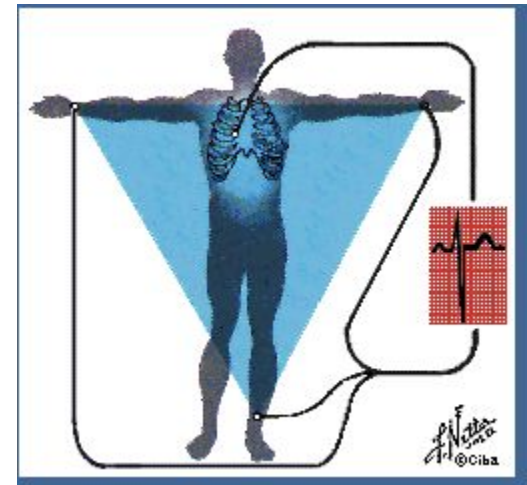
# Біздің мақсаттарымыз:

- ЭКГ тіркеу туралы білім беру және үйрету, қалыпты ЭКГ мен патология жағдайындағы ЭКГ мәліметтерін талдауды және анықталған патологияның емін үйрету



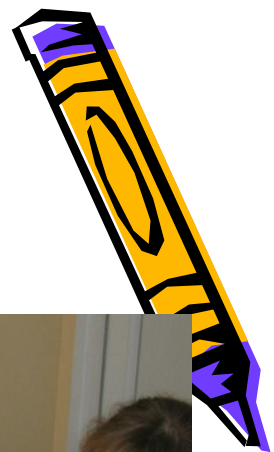
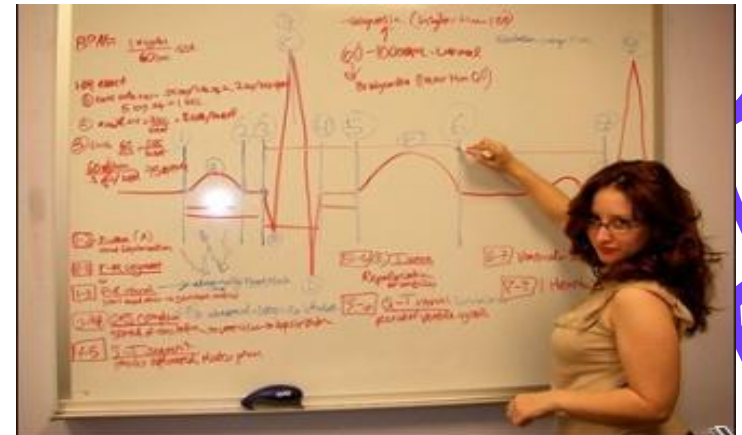
# Біздің модульді оқығаннан кейін сіздер білесіздер:

- ЭКГ түсіруді;
- Қалыпты жағдайдағы және патологиялардағы жүрек етіндегі электрофизиологиялық механизмдерді;
- Жүрек ырғағы және өткізгіштігі бұзылыстарының негізгі механизмдерін;



# Біздің модульді оқығаннан кейін сіздер білесіздер:

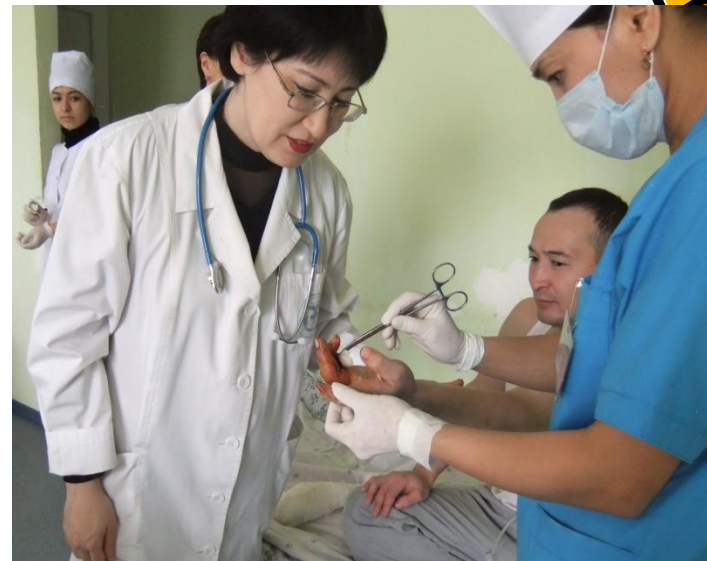
- Әр түрлі синдромдар мен жүрек ауруларына тән клиникалық және ЭКГ-белгілерді;
- Анықталған ЭКГ - өзгерістерді талдауды
- ЭКГ әдісін қолданғанда анықталған патологияны негізгі емдеу тәсілдерді;





# Біздің модульді оқығаннан кейін сіздер білесіздер:

- Пациенттермен және оның туыстарымен, қызметтестермен сенімді қарым-қатынас орнатуды
- Пациенттердің денсаулығын сақтаудың қалыпты-құқықтық аспектілерін



# Біз сіздерді үйретеміз:

- ЭКГ түсіруге;
- Қалыптағы және патологиядағы ЭКГ белгілерін талдауға



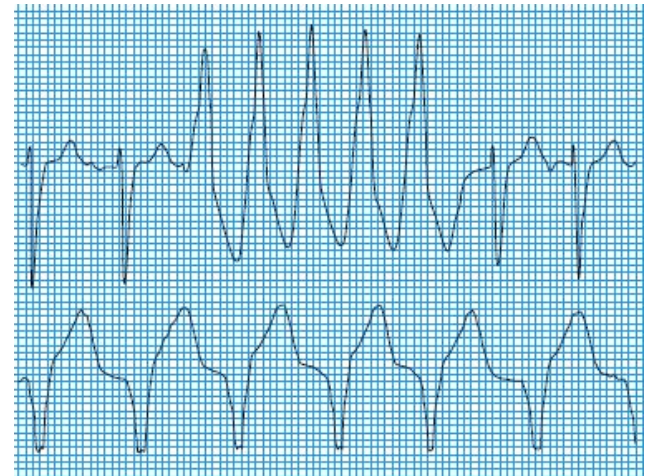
# Біз сіздерді үйретеміз:

- ЭКГ әдісін арқылы анықталған әр түрлі синдромдар мен жүрек ауруларын емдеуге;
- Клиникалық ой-өріс қалыптастыруға;



# Біз сіздерді үйретеміз:

- Ғылыми ақпарат пен дәлелдемелі зерттеулерді сараптауға және ойластыруға
- Ақпараттармен (оқулықтардағы, ғылыми әдебиеттердегі) өздігіңше жұмыс атқаруға



# Біздің модульді оқығандығыңға өкінбейсіз, себебі...

- Тек бізде оқу арқылы ЭКГ түсіруге үйренесіз
- ЭКГ бойынша біліміңізді тереңдетесіз
- ЭКГ – өзгерістерді талдауды үйренесіз
- Мемлекеттік Біліктілік Емтихан тапсыруға дайын боласыз
- ЭКГ бойынша Сіздің біліміңіз міндетті түрде тәжірибелік жұмысыңызда пайдаға асады



# №2 ішкі аурулар кафедрасына хош келдіңіз!

