КАФЕДРА ЛАБОРАТОРНОЙ
ДИАГНОСТИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЫ
КАФЕДРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

ЭЛЕКТИВ
«ПРАКТИКУМ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ и ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ»
“WORKSHOP ON LABORATORY DIAGNOSTICS AND PREHOSPITAL ECG”
«ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКАҒА АРНАЛГАН ЖӘНЕ АУРУХАНАҒА ДЕЙІНГІ КЕЗЕҢДЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ БОЙЫНША ПРАКТИКУМ»

(направление подготовки «ВОП»)

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: 90
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: ОБЩАЯ МЕДИЦИНА
КУРС: 5

ПРЕРЕКВИЗИТЫ:

ПОСТРЕКВИЗИТЫ:

КАФЕДРА ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ЭЛЕКТИВ «ПРАКТИКУМ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ»

“Workshop on laboratory diagnostics”

«ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКАҒА АРНАЛГАН ПРАКТИКУМ»

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: 45

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: ОБЩАЯ МЕДИЦИНА

КУРС: 5

ПО ДАННЫМ ВОЗ

- Удельный вес лабораторных исследований составляет **75-90%** от общего числа различных видов исследований
- В **60-70 %** клинических случаев правильный диагноз пациенту врачи устанавливают на основании данных результатов лабораторных исследований
- Более **70 %** врачебных решений принимается на основании полученных результатах лабораторных исследований
- В 65 % случаев результаты лабораторных исследований, выполненных по неотложным показаниям, приводят к коренному изменению терапии, что позволяет спасти жизни пациентов

ЗАДАЧИ ЭЛЕКТИВА:

- Освоить правила забора крови для лабораторных исследований;
- Обучить принципам составления алгоритма лабораторного обследования;
- Сформировать у студентов коммуникативные навыки взаимодействия с врачом клинической лабораторной диагностики;
- Подготовить студентов к взаимодействию с пациентами в целях разъяснения значимости лабораторных исследований в клинической практике;

КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

ЗНАНИЯ:

- значимости лабораторных исследований
- основных понятий и методов, используемых в лабораторной диагностике
- факторов, влияющих на результат (в том числе прием лекарственных препаратов)
- принципов составления алгоритмов лабораторного обследования
- понятие референс-величины и ее возрастных особенностей.

НАВЫКИ:

- ✓ правильного забора биоматериала для лабораторного исследования
- ✓ составления алгоритмов и корректной оценки результатов лабораторных исследований с учетом влияния проводимой терапии.

КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: разъяснения значимости лабораторных исследований пациентам

ПРАВОВЫЕ ЗНАНИЯ по юридическим аспектам клинико-лабораторной службы

ПРЕРЕКВИЗИТЫ:

- физиология, патофизиология, биохимия Внутренние болезни, детские болезни, хирургические болезни, акушерство и гинекология

ПОСТРЕКВИЗИТЫ:

- Интернатура по ОВП, терапии, педиатрии, хирургии, акушерству и гинекологии

КАФЕДРА ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЫ

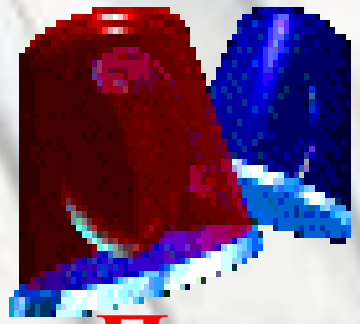
НИИ Кардиологии и внутренних болезней.

Айтеке би 120 кабинет №034

e-mail: sch.lazzat@mail.ru

Шайкенова Ляззат Болатовна

+7 775 980 51 60



Кафедра скорой и неотложной медицинской помощи

Электив

«Практикум по электрокардиографии на догоспитальном этапе»

«Ауруханаға дейінгі кезеңде электрокардиография бойынша практикум»

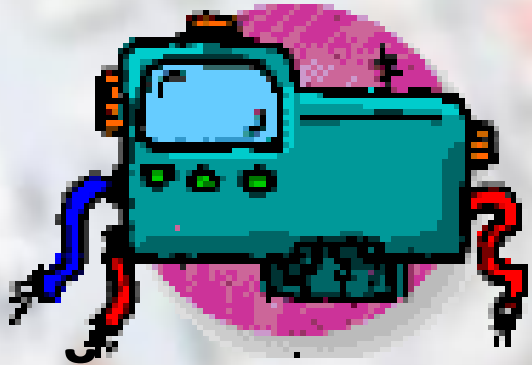
«Workshop on prehospital ECG»

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: 45

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: ОБЩАЯ МЕДИЦИНА

КУРС: 5

Актуальность



- **Правильная трактовка изменений электрокардиограммы при кардиоваскулярной патологии является непременным и информативным методом в диагностике острого инфаркта миокарда, нарушений сердечного ритма, электролитного обмена, метаболических изменений и ряда других патологий на догоспитальном этапе**

Цель электива

- подготовить будущего врача, способного сознательно и грамотно читать электрокардиограмму, применять свои знания как на этапе скорой медицинской помощи, так и в клинических условиях

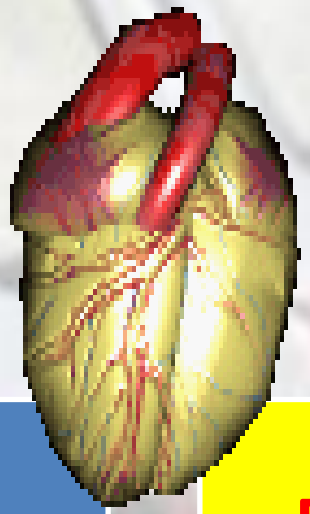
КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Знать

- электрофизиология ЭКГ
- формирование нормальной ЭКГ
- принципы анализа основных зубцов, интервалов, комплексов ЭКГ

УМЕТЬ:

- регистрация ЭКГ в 12-ти отведениях
- диагностика и интерпретация жизнеопасных нарушений ЭКГ



ПРЕРЕКВИЗИТЫ:

Нормальная физиология, патофизиология, внутренние болезни, детские болезни

ПОСТРЕКВИЗИТЫ:

Интернатура по ВОП, терапии, педиатрии, хирургии, акушерству и гинекологии

Кафедра скорой и неотложной медицинской помощи

ГККП

«Станция скорой медицинской помощи»

Казыбек би 115

E-mail murel_61@mail.ru

Доц. Альмухамбетов Мурат Кадырович

+7 701 262 46 02