

Темы презентационных работ

для обучающихся по заочно-очным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки «Функциональная диагностика»

В период заочной части обучения слушателям необходимо подготовить презентации по выбранной теме, с соблюдением следующих условий:

- Структура работы: титульный лист, теоретический материал, практические материалы (алгоритмы, стандарты, опыт работы МО), список использованной литературы.
- Объем работы не менее 15 слайдов.
- Использовать научную и периодическую литературу, изданную не позднее 10 лет назад.
- Алгоритмы и стандарты оказания медицинской помощи должны иметь ссылку на источник.
- Презентация сдается в электронном виде в формате Microsoft PowerPoint (.pptx) на диске CD-RW или USB-флеш-накопителе.
- Презентация сдается в первый день очной части обучения.

№ п/п	Наименование тем
1.	Электрофизиологические методы исследования сердца. Электрофизиологические основы электрокардиографии. Методика записи ЭКГ. Образование отведений.
2.	Нормальная электрокардиограмма. Варианты нормальной электрокардиограммы. Электрическая ось сердца.
3.	Электрокардиограмма при нарушениях функции автоматизма, при нарушениях функции возбудимости.
4.	Электрокардиограмма при нарушениях функции проводимости.
5.	Электрокардиограмма при гипертрофии отделов сердца, при хронической ишемической болезни сердца, при инфаркте миокарда.
6.	Особенности ЭКГ у детей.
7.	Современные методы электрофизиологического исследования сердца. Кардиоинтервалография. Кардиотопография, чрезпищеводная стимуляция.
8.	Холтеровское мониторирование. ЭКГ и АД. Функциональные ЭКГ пробы.
9.	Изменения ЭКГ при некоторых заболеваниях и состояниях. Дистанционные методы исследования ЭКГ.
10.	Периферическое кровообращение. Методы исследования сосудистой системы.
11.	Реография, ее основы. Расчет показателей реографической кривой. Реография органов и сосудов.
12.	Допплеровское исследование сосудистой системы.
13.	Анатомия и физиология органов дыхания. Исследование функции внешнего дыхания. Спирографические методы исследования внешнего дыхания.
14.	Вентиляционная недостаточность. Особенности спирографического исследования у детей. Функциональные спирографические пробы.
15.	Электроэнцефалография. Электроэнцефалографический метод исследования. Электроэнцефалография в норме и патологии.
16.	Эхокардиография. Эхокардиографический метод исследования. Эхокардиография в норме и патологии.