

Центр дополнительного профессионального образования "Перспектива"



АНО «ЦПО «Перспектива»
ОГРН 1137800007102
ИНН 7804290912 / КПП 780401001
195009, Санкт-Петербург, ул. Михайлова,
д. 17, лит. Б, зд. 2, пом. 2, оф.406
Лицензия № 1073 от 10.07.2014
E-mail: infoperspectiva@yandex.ru
<https://перспектива.орг/>
Tel, Viber, WhatsApp: +7-965-023-8663

"Функциональная диагностика"

Учебно-тематический план

Обучение построено по модульному принципу. Модуль структурирован на темы.

№ модуля	Наименование разделов дисциплин	Часы
Модуль 1	Система и государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения	16
Тема 1.1.	Организация работы отделения функциональной диагностики.	8
Тема 1.2.	Теория сестринского дела.	8
Модуль 2	Электрофизиологические методы исследования сердца	84
Тема 2.1.	Методика регистрации электрокардиограмм. Биофизические основы электрокардиограммы, образование зубцов, отведений.	18
Тема 2.2.	Функциональные ЭКГ пробы. Дистанционная передача и прием ЭКГ по линиям связи. Нормальная электрокардиограмма	12
Тема 2.3.	ЭКГ при нарушениях функций автоматизма, возбудимости, проводимости. ЭКГ при гипертрофии отделов сердца. ЭКГ при ИБС, при инфаркте миокарда.	8
Тема 2.4.	Особенности ЭКГ у детей.	10
Тема 2.5.	Фонокардиография. Нормальная ФКГ. ФКГ при врожденных и приобретенных пороках сердца.	16
Тема 2.6.	Ультразвуковые методы исследования сердечнососудистой системы.	12
Тема 2.7.	Поликардиография.	8
Модуль 3	Функциональная диагностика системы дыхания.	18
Тема 3.1.	Спирографические методы исследования. Обработка и расчет спирограмм.	8
Тема 3.2.	Исследование биомеханики дыхания	4
Тема 3.3.	Функциональные спирографические пробы	6

Модуль 4	Нейрофизиологические исследования	32
Тема 4.1.	Реоэнцефалография (РЭГ). Методика регистрации РЭГ, РПГ. Реография в норме и патологии.	8
Тема 4.2.	Электроэнцефалография (ЭЭГ). Методика регистрации электроэнцефалограмм. ЭЭГ в норме и патологии.	8
Тема 4.3.	Эхоэнцефалография (ЭхоЭГ). Методика регистрации ЭхоЭГ. ЭхоЭГ в норме и патологии.	8
Тема 4.4.	Электронейромиография (ЭНМГ). Методика регистрации ЭНМГ. ЭНМГ в норме и патологии.	8
Модуль 5	Функциональная диагностика сосудистой системы.	32
Тема 5.1.	Сфигмография.	8
Тема 5.2.	Флебография.	8
Тема 5.3.	Основы реографии.	8
Тема 5.4.	Допплеровское исследование периферических сосудов	8
Модуль 6	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18
Тема 6.1.	Профилактика внутрибольничной инфекции	8
Тема 6.2.	Профилактика ВИЧ-инфекции	6
Тема 6.3.	Сан-эпид. режим ЛПУ, отделения функциональной диагностики	4
Модуль 7	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней	12
Итоговая аттестация		4
Итого		216