

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Лечебный
Кафедра(ы) Клинической функциональной диагностики

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Функциональная диагностика

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

31.05.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Специалитет

Уровень образования

Врач-лечебник

Квалификация выпускника

Очная

Форма обучения

2 з.е. (72 акад. часа)

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

- Формирование у обучающихся необходимого объема практических умений по функциональной диагностике для самостоятельной работы в учреждениях амбулаторно-поликлинической помощи.

Задачи:

- Овладение комплексом методов обследования и интерпретации данных по изображениям, графическим кривым и параметрам, полученных при работе на аппаратах для медицинской функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

- Овладение теоретическими и практическими знаниями проведения, анализа, показаний и противопоказаний для основных методов исследования сердечно-сосудистой и дыхательной систем в покое и при проведении функционально-диагностических проб.

- Освоение навыков формирования врачебного заключения в электрофизиологических терминах, принятых в функциональной диагностике.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Функциональная диагностика реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на шестом курсе в двенадцатом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ПК-1 – Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также

направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

ПК-5 – Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.

ПК-6 – Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

ПК-8 – Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.

ПК-22 – Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.

Содержание дисциплины (модуля) / практики

Тема 1. Клиническая электрокардиография.

Техника регистрации ЭКГ. Нормальная электрокардиограмма. Электрокардиография при гипертрофии предсердий и желудочков. Электрокардиография при нарушениях проводимости. Электрокардиография при нарушениях ритма. Электрокардиография при ишемической болезни сердца.

Тема 2. Суточное мониторирование электрокардиограммы.

Техника регистрации и анализа суточной электрокардиограммы. Нормативные параметры суточной электрокардиограммы в сравнении с параметрами электрокардиограммы пока. Показания к выполнению суточного мониторирования электрокардиограммы. Протокол суточного мониторирования электрокардиограммы. Основные ошибки при проведении суточного мониторирования электрокардиограммы.

Тема 3. Функциональные нагрузочные пробы.

Оснащение кабинета функциональной диагностики. Техника и условия проведения функциональных нагрузочных проб. Показания и противопоказания к различным видам нагрузочных проб. Контроль безопасности проведения динамических нагрузок. Комплексная оценка результатов нагрузочных проб и формирование заключения.

Тема 3. Функциональные нагрузочные пробы.

Оснащение кабинета функциональной диагностики. Техника и условия проведения функциональных нагрузочных проб. Показания и противопоказания к различным видам нагрузочных проб. Контроль безопасности проведения динамических нагрузок. Комплексная оценка результатов нагрузочных проб и формирование заключения.

Тема 5. Суточное мониторирование артериального давления.

Техника регистрации и анализа суточных колебаний артериального давления. Протокол суточного мониторирования артериального давления. Формирование заключения по результатам суточного мониторирования артериального давления у здорового человека и у пациентов с артериальной гипертензией. Оценка эффективности антигипертензивной терапии.

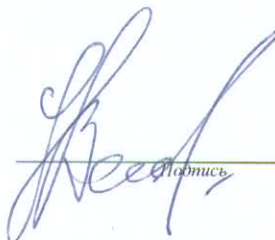
Тема 6. Методы исследования функции внешнего дыхания.

Техника проведения спирометрии. Протокол спирометрии. Формирование заключения по результатам спирометрии у здоровых людей и пациентов с различной патологией дыхательной и сердечно-сосудистой систем. Провокационные тесты, показания, техника проведения, формирование заключения.

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Заведующий кафедрой



Ю.А. Васюк
ФИО

09.06.2017

Дата