

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 05.09.2023 14:28:56
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19759e

Приложение 3.2

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Уральский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра поликлинической терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики
Кафедра терапии



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике
Т.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Б1.В.ДВ.01.01 Суточное мониторирование АД и ЭКГ

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08. 12 Функциональная диагностика*

Квалификация: *Врач функциональной диагностики*

г. Екатеринбург
2023

Фонд оценочных средств по дисциплине «Суточное мониторирование АД и ЭКГ» составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.12 «Функциональная диагностика», утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 N 108, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.03.2022, регистрационный номер N 67705) и с учетом требований профессионального стандарта «Врач функциональной диагностики», утвержденного приказом Минтруда России от 11.03.2019 г. №138н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч.звание	уч. степень
1	Гришина И.Ф.	Зав. кафедрой поликлинической терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики	Профессор	Д.м.н.
2	Архипов М.В.	Заведующий кафедрой терапии	Профессор	Д.м.н.
3	Климушева Н.Ф.	Зам. главного врача по лечебной работе ГАУЗ СО «СОКБ №1»		Д.м.н.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена

- на заседании кафедры терапии (протокол № 3 от 31.03.2023 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.).

1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий требования ФГОС и ПС

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК		
		Знать (формулировка знания и указание УК и ПК)	Уметь (формулировка умения и указание УК и ПК)	Владеть (формулировка навыка и указание УК и ПК)
ДЕ 1	Суточное мониторирование ЭКГ	Основы мониторирования электрокардиограммы. Показания к проведению СМ. Нормальные, пограничные, патологические показатели СМ ЭКГ. Методика исследования. Отведения ЭКГ при СМ. Диагностические признаки нарушений ритма сердца. Диагностические признаки изменений ЭКГ по ишемическому типу. Критерии эффективности антиаритмической и антиангинальной терапии по данным СМ. Особенности холтеровского мониторирования при постоянной электрокардиостимуляции. УК-1, ПК-1,2,5	Самостоятельно правильно провести суточное мониторирование ЭКГ с последующей интерпретацией результатов; провести дифференциальную диагностику (исходя из возможностей метода исследования), сформировать заключение (либо в некоторых случаях дифференциально-диагностический ряд), определить при необходимости сроки повторного холтеровского мониторирования ЭКГ; и целесообразность дополнительного проведения других диагностических исследований. УК-1, ПК-1,2,5	Навыком работы аппаратом СМ ЭКГ, навыком проведения расчета основных параметров СМ ЭКГ, навыком формулировки диагностического заключения. УК-1, ПК-1,2,5
ДЕ 2	Суточное мониторирование АД	Показания к проведению исследования Методика исследования Оценка результатов исследования СМАД. УК-1, ПК-1,2,5	Самостоятельно правильно провести суточное мониторирование ЭКГ и АД с последующей интерпретацией	Навыком работы аппаратом СМАД, навыком расчета основных параметров СМАД, навыком формулировки

			результатов; провести дифференциальную диагностику (исходя из возможностей метода исследования), сформировать заключение (либо в некоторых случаях дифференциально- диагностический ряд), определить при необходимости сроки повторного холтеровского мониторирования ЭКГ и АД; целесообразность дополнительного проведения других диагностических исследований. УК-1, ПК-1,2,5	диагностического заключения. УК-1, ПК-1,2,5
--	--	--	---	---

2. Аттестационные материалы

2.1. Вопросы для самоподготовки к зачету:

Основы мониторингирования электрокардиограммы.

Электрокардиографические подходы в анализе данных мониторингирования.

Показания к проведению СМ.

Методика исследования.

Отведения ЭКГ при СМ.

Диагностика нарушений ритма сердца.

Диагностика изменений ЭКГ по ишемическому типу. Критерии эффективности антиаритмической и антиангинальной терапии по данным СМ.

Особенности холтеровского мониторингирования при постоянной электрокардиостимуляции.

Показания к проведению исследования

Методика исследования

Оценка результатов исследования

СМАД. Показания, противопоказания, возможности метода. Основные параметры.

Оценка результатов исследования

2.2. Примерные тестовые задания.

1. Интервал между измерениями АД при суточном мониторинге в дневное время составляет:

- a) 60 минут
- b) 45 минут
- c) 30 минут
- d) 15 минут

2. Продолжительность суточного мониторинга АД составляет:

- a) 12 часов
- b) 20 часов
- c) 24 часа
- d) 26 часов

3. Средние значения АД при суточном мониторинге в дневное время в норме менее или равен:

- a) 150/90 мм рт.ст.
- b) 140/90 мм рт.ст.
- c) 130/85 мм рт.ст.
- d) 120/80 мм рт.ст.

4. Степень ночного снижения АД при суточном мониторинге в норме составляет:

- a) менее 10%
- b) 10-20%
- c) более 20%
- d) 0%

5. Нехарактерные нарушения сердечного ритма и проводимости для здоровых при суточном мониторинге ЭКГ:

- a) фибрилляция предсердий
- b) узловые водители и ритмы
- c) желудочковая экстрасистолия

3. Технологии и критерии оценивания

Аттестация проводится в форме зачета, в который входят собеседование и тестирование.

Критерии оценки этапа тестирования:

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине засчитываются, если есть положительный ответ на 70% и более тестовых заданий по данной дисциплине.

70-79% правильных ответов – удовлетворительно.

80-89% правильных ответов – хорошо.

90% и выше – отлично.

Критерии оценки собеседования на зачете:

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине засчитываются, если на собеседовании ординатор демонстрирует теоретические знания,

обнаруживает понимание материала, излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка, отвечает на поставленные вопросы.

По итогам положительной аттестации ординатору выставляется зачёт.