

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)**

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой факультетской терапии
профессор О.М. Урясьев

« _____ » _____ 2018г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА для самостоятельной работы ординаторов

I. Тема: Электрокардиографический метод исследования. Нормальная ЭКГ.

II. Дисциплина: функциональная диагностика

III. Продолжительность: 40 час.

IV. Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста функциональной диагностики, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, высокотехнологичной, медицинской помощи. Формируемые компетенции: УК1, УК2, УК3, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9, ПК10

V. Вопросы для самоподготовки:

- Биофизические основы электрокардиографического метода исследования.
- Происхождение зубцов и интервалов.
- Векторная теория анализа.
- Определение ЭОС.
- Варианты положения ЭОС.
- Порядок наложения электродов при регистрации 12 общепринятых и дополнительных отведений.
- Признаки синусового ритма на ЭКГ.
- Нормальная ЭКГ.

VI. Перечень рефератов:

- Особенности ЭКГ в различные возрастные периоды
- Синдром ранней реполяризации желудочков

- ЭКГ при различном положении электрической оси сердца во фронтальной плоскости (повороты сердца)

VII. Рекомендуемая литература:

1. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии / В. Н. Орлов. - 7-е изд., испр. - М. : ООО "Мед. информ. агентство", 2012. - 560 с.
2. ЭКГ при аритмиях: атлас: [с прил. электрокардиогр. линейки] / Е. В. Колпаков [и др.]. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 286 с.
3. Electrocardiography: materiel didactique pour les etrangers de la 4-eme annee de la faculte de medecine generale / А. I. Kouropov [и др.; Universite d'etat de medecine de Ryazan de I.P. Pavlov. - Ryazan: РИО РязГМУ, 2012. – 61р.
4. Болезни сердца и сосудов. Руководство Европейского общества кардиологов [Текст] : рук. / пер. с англ. Е.В. Шляхто; под ред. Кэмма А.Д. и др. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 1437 с.
5. Дощичин, В.Л. Руководство по практической электрокардиографии / В.Л. Дощичин. – М.: МЕДпресс-информ, 2015. – 416с.
6. Барсуков А.В. и др. Унифицированные заключения по электрокардиографии: Учебное пособие / Под ред. профессора С.Б. Шустова. – СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2017. – 224с.
7. Щукин Ю.В. Атлас ЭКГ / Щукин Ю.В., Суркова Е.А., Дьячков В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 260с.
8. Нормативные параметры ЭКГ у детей и подростков / под. ред. М.А. Школьниковой, И.М. Маклашевич, Л.А. Калинина. - М., 2010. - 232 с.
9. Гутхайль Х. ЭКГ детей и подростков / Х. Гутхайль, А. Линдингер; пер. с нем. под ред. М.А. Школьниковой. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. – 256 с.
10. Макаров Л.М. ЭКГ в педиатрии / Л.М. Макаров. – М.: ИД «МЕДПРАКТИКА-М», 2013. – 696 с.

VIII. Подпись автора методической разработки _____/

Дата обсуждения на кафедральном совещании _____ 2018г.

(протокол № __)