

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: Эхокардиография в норме.

II. Дисциплина: функциональная диагностика

III. Продолжительность: 10 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:

- Одномерный (М-) режим в эхокардиографии: методические принципы, диагностические возможности, количественные нормативы.
- Диагностические возможности двухмерной ЭХО-кардиографии в оценке морфологии структур сердца состояния клапанного аппарата.
- Сравнительная оценка методов исследования сократительной и насосной функцией сердца в эхокардиографии, их принципиальные отличия от других неинвазивных методов исследования.
- Методические особенности ультразвукового исследования сердца.
- Допплерэхокардиография.

VI. Перечень рефератов:

- Одно- и двухмерный режим исследования
- Ультразвуковая доплерография
- Оценка сократительной и насосной функции сердца

VII. Рекомендуемая литература:

1. Дощицин, В.Л. Руководство по практической электрокардиографии / В.Л. Дощицин. – М.: МЕДпресс-информ, 2015. – 416с.
2. Барсуков А.В. и др. Унифицированные заключения по электрокардиографии: Учебное пособие / Под ред. профессора С.Б. Шустова. – СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2017. – 224с.
3. ЭКГ при аритмиях: атлас: [с прил. электрокардиогр. линейки] / Е. В. Колпаков [и др.]. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 288с.
4. Щукин Ю.В. Атлас ЭКГ / Щукин Ю.В., Суркова Е.А., Дьячков В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 260с.
5. Вилкенсхоф У., Крук И.. Справочник по эхокардиографии. Москва, Мед. Литература, 2014. - 304с.
6. Рыбакова М.К., Алехин М.Н., Митьков В.В. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Эхокардиография, изд.2-е.- Видаро, Москва.- 2008г. - 636с.
7. Рыбакова М.К. Эхокардиография от М.К. Рыбаковой. / М.К. Рыбакова, В.В. Митьков, Д.Г. Балдин. – М.: Издательский дом Видар-М, 2016. - 600 с.
8. Рыбакова М.К., Митьков В.В. Дифференциальная диагностика в эхокардиографии. – М.: Видар-М, 2011. – 232с.
9. Райдинг Э. Эхокардиография. Практическое руководство / Элисдейр Райдинг; пер. с англ. – 3-е изд. – М. МЕДпресс-информ, 2013. – 280с.
10. 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. - 1437с.

VIII. Подпись автора методической разработки _____/

Дата обсуждения на кафедральном совещании _____ 2018г.

(протокол № __)