

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:** Нагрузочные тесты при ишемической болезни сердца.

**II. Дисциплина:** функциональная диагностика

**III. Продолжительность:** 16 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:**

- Нагрузочные тесты.
- Показания, противопоказания, условия проведения ВЭМ-теста.
- Критерии оценки состояния пациента и прекращения нагрузки.
- Основные осложнения при велоэргометрии.
- Чреспищеводная кардиостимуляция.
- Другие виды нагрузочных проб.
- Интерпретация результатов ВЭМ-теста.

**VI. Перечень рефератов:**

- Виды нагрузочных проб. Методика велоэргометрии.

**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 / A. I. Kouropov [и др.; Universite d'etat de medecine de Ryazan de I.P. Pavlov. - Ryazan: РИО РязГМУ, 2012. – 61р.
4. Дощин В.Л. Руководство по практической ЭКГ/ В.Л. Дощин. - М.: Медпресс-информ, 2013.- 408 с.
5. Мурашко В. В., Струтынский А. В. Электрокардиография / Учебное пособие.- М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 320 с.
6. Гаджиева Л.Р., Ткаченко С.Б., Барвинченко Л.И., Палченкова М.В. Диагностические пробы в кардиологии. – Казань. Центр инновационных технологий. -2015. – 136 с.
7. Гайтон А.К., Холл Дж.Э. Меди, Аронов Д.М., Лупанов В.П. Функциональные пробы в кардиологии. – М.: МЕДпресс-информ, 2003. – 2-е изд. – 296 с.
8. 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.

**VIII. Подпись автора методической разработки \_\_\_\_\_/**

Дата обсуждения на кафедральном совещании \_\_\_\_\_2018г.

(протокол № \_\_)