

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) «Интервенционная кардиология»**

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

число зачетных единиц 2, всего часов – 72, из них  
аудиторные занятия – 36 часов, в том числе  
лекций - 9 часов,  
практических занятий - 18 часов,  
семинаров – 1 час,  
научно-практических занятий – 6 часов,  
коллоквиум – 2 часа.  
самостоятельная внеаудиторная работа 36 часов.

**Цель дисциплины:** освоение основных аспектов экстренной помощи кардиологическим пациентам с помощью малоинвазивных методов лечения.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных принципов проведения электроимпульсной терапии, временной и постоянной электрокардиостимуляции, электрофизиологического исследования работы сердца, внутриаортальной баллонной контрпульсации, чрезкожной коронарной ангиопластики.
- изучение показаний и противопоказаний к использованию различных методов диагностики и лечения, риск развития осложнений и методы их профилактики.
- ознакомление с неотложными состояниями, требующими применения методов интервенционной кардиологии.

### **Место дисциплины в структуре ОПОП:**

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Кардиология» дисциплина (модуль) «Интервенционная кардиология» (Б1.В.ДВ.01.03) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

**Основные разделы рабочей программы дисциплины (модуля) «Интервенционная кардиология»:**

1. Основные принципы и методы вспомогательного кровообращения
2. Дифференциальная диагностика и методы лечения жизнеугрожающих тахикардий
3. Дифференциальная диагностика и методы лечения жизнеугрожающих брадикардий
4. Современные представления о принципах и методах неотложной помощи больным с острой коронарной недостаточностью
5. Электрофизиологическое исследование сердца при аритмиях и нарушениях проводимости
6. Электрофизиологические методы лечения сердечной недостаточности

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-5, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2

### **Литература:**

1. Кардиология : нац. рук. / Р. С. Акчурин [и др.], ред. Е. В. Шляхто. - 2 - е изд., перераб и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 796 с. : ил. - (Национальные руководства).
2. Кардиология: национальное руководство / под ред. Ю.Н.Беленкова, Р.Г.Оганова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
3. Шляхто Е.В., Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]/ под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. : ил. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5397-1 - Режим доступа:  
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453971.html>