

Аннотация по дисциплине  
«Клиническая фармакология антиаритмиков»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование научных знаний и практических навыков по особенностям клинической фармакологии лекарственных средств при различных нарушениях ритма.

Задачи

- 1 Изучить организацию лекарственного обеспечения, фармакокинетику, фармакодинамику, взаимодействие и побочные действия антиаритмиков
- 2 Изучить особенности выбора, режим дозирования, оценку эффективности и безопасности антиаритмических ЛС
- 3 Овладеть методологией выбора групп и конкретных антиаритмических лекарственных средств с учетом данных фармакокинетики, фармакодинамики, взаимодействия и побочных эффектов в зависимости от состояния функциональных систем больного и сопутствующих заболеваний

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
6	ПК-6	готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи	Продвинутый	Знать	Знать вопросы организации контроля проведения современной, рациональной фармакотерапии в аритмологии с принципами выявления и регистрации побочных эффектов и мероприятия по их купированию;	представление презентации; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь помогать проводить фармакотерапию врачам стационара и поликлиники с учетом тяжести течения	

					заболевания, состоянием функциональных систем, биоритма, генетического фона, особенностей фармакокинетики во всех возрастных группах.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть навыками оказания помощи при выборе комбинированной терапии с целью исключения нежелательного взаимодействия, снижение эффективности базового лекарственного средства; навыками оказания помощи в случае развития тахифилаксии к применяемому лекарственному средству;	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Клиническая фармакология антиаритмических препаратов	3,00	108,00	<p>1 Современные основы электрофизиологии сердечной деятельности. Методы диагностики аритмий. Классификация аритмий. Классификация антиаритмических препаратов</p> <p>2 Экстрасистолия, классификация, методы диагностики. Принципы лечения</p> <p>3 Клиника и диагностика сино-атриальных и предсердных тахикардий. Принципы лечения</p> <p>4 Желудочковые тахикардии (ЖТ), этиология, патогенез, клиника, диагностика, распространенность. Стандарт лечения и прогноз.</p> <p>5 Нарушения синоатриальной и внутрипредсердной проводимости, А-V нарушения проводимости. Диагностические критерии. Принципы лечения. СССУ. Понятия об элеккардиостимуляции</p> <p>6 Неотложные состояния при аритмиях. Предупреждение и лечение побочных реакций на введение антиаритмических средств.</p> <p>7 Постоянные и пароксизмальные формы мерцания и трепетания предсердий, желудочков, гемодинамика. Современные методы лечения</p>