

КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
Б.1.Б.35	КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ	108 / 3
Цель изучения дисциплины	Овладение знаниями основных сердечно-сосудистых заболеваний, понимание механизма появления патологических признаков, патофизиологических и анатомических изменений при возникновении болезней, умением самостоятельно обследовать больных, находить и анализировать информацию о болезнях, а также принципами диагностики и дифференциальной диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых болезней.	
Место дисциплины в учебном плане.	Блок 1. Базовая часть.	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.	<i>«Анатомия», «Гистология, цитология, эмбриология», «Биологическая химия», «Нормальная физиология», «Патологическая физиология», «Пропедевтика внутренних болезней», «Фармакология».</i>	
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.	<i>«Госпитальная терапия», «Поликлиническая терапия», «Госпитальная хирургия».</i>	
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	<i>ОК-1, ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-20, ПК-21</i>	
Содержание дисциплины.	<p style="text-align: center;"><u>Дисциплина раскрывает (ДЕ):</u></p> <p>Раздел 1. Ишемическая болезнь сердца. Тема 1. Понятие об ИБС. Актуальность проблемы. Факторы риска ИБС. Формулировка диагноза. Тема 2. Лечение ИБС. Немедикаментозные методы. Купирование и профилактика приступов стенокардии.</p> <p>Раздел 2. Инфаркт миокарда. Тема 1. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Тема 2. Лечение неосложненного инфаркта миокарда. Купирование болевого синдрома. Принципы тромболитической терапии.</p> <p>Раздел 3. Осложнения инфаркта миокарда. Тема 1. Кардиогенный шок. Патогенез. Критерии диагноза. Виды шока. Неотложные мероприятия.</p> <p>Раздел 4. Хроническая сердечная недостаточность. Тема 1. Причины. Особенности изменения метаболизма миокарда при сердечной недостаточности. Характер изменений гемодинамики. Тема 2. Терапия. Режим. Диета. Особенности врачебной тактики с учетом основного патологического процесса и стадии сердечной недостаточности.</p> <p>Раздел 5. Гипертоническая болезнь. Тема 1. Этиология и патогенез. Роль центральных нарушений регуляции артериального давления, симптоматической нервной системы, гуморальных и</p>	

	<p>гормональных прессорных и депрессорных факторов в возникновении и прогрессировании заболевания.</p> <p>Тема 2. Гипертонические кризы. Злокачественная гипертония. Принципы ведения больных с гипертонической болезнью.</p> <p>Раздел 6. Ревматическая болезнь.</p> <p>Тема 1. Этиология. Роль бета- гемолитического стрептококка (клинические, серологические и эпидемиологические доказательства).</p> <p>Раздел 7. Инфекционный эндокардит.</p> <p>Тема 1. Этиология. Патогенез. Значение реактивности и особенностей возбудителя в возникновении инфекционного эндокардита. Способствующие факторы. Особенности острого и затяжного инфекционного эндокардита. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>Раздел 8. Врожденные пороки сердца.</p> <p>Тема 1. Ситуация с рождаемостью и смертностью детей с врожденными пороками сердца в Кемеровской области. Анатомо-гемодинамическая классификация. Клиника. Синдром артериальной гипоксемии. Синдром сердечной недостаточности.</p> <p>Раздел 9. Приобретенные пороки сердца.</p> <p>Тема 1. Пороки митрального клапана и других клапанов сердца. Классификация групп митрального порока. Многоклапанные пороки сердца. Степени тяжести порока. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции.</p> <p>Раздел 10. Эмболия легочной артерии.</p> <p>Тема 1. Предрасполагающие факторы, клинические формы, методы диагностики. Виды лечения</p> <p>Раздел 11. Нарушения ритма и проводимости.</p> <p>Тема 1. Современные представления о патогенезе аритмий. Классификация аритмий. Клиника, диагностика. Лечение. Прогноз.</p> <p>Тема 2. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Изменения на ЭКГ. Лечение.</p> <p>Тема 3. Нарушения проводимости. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Характер ЭКГ-изменений. Помощь.</p> <p>Раздел 12. Некоронарогенные заболевания миокарда. Кардиомиопатии. Миокардиты.</p> <p>Тема 1. Дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная кардиомиопатии</p> <p>Тема 2. Миокардиты. Этиология, классификация, клиническая картина. Диагностика. Лечение.</p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачёт</p>	