

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТР ПОСЛЕДИПЛОМНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

ОТДЕЛ ПРОГРАММ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Специальность (направление)	Кардиология	Код курса	050
Язык обучения	Русский	Дисциплина	Кардиология 2
Академический год	2-год	Количество кредитов	38.4
Преподаватель	Суйунов К.Н.	Семестр	III
E-Mail	suiunov@ohsu.kg	Расписание по приложению "Myedu"	Среда Четверг
Консультации (время/ауд)	-	Место (здание/ауд.)	офлайн
Форма обучения (дневная/заочная/ве черная/дистантная)	Дневная/очная	Тип курса: (обязательный/элек тивный)	Обязательный

Руководитель программы



(Ф.И.О.)

(Подпись)

Ош, 2026

1. Характеристика курса:

Дисциплина «Кардиология» является одной из ключевых клинических дисциплин медицинского образования и направлена на формирование у студентов системных знаний о диагностике, лечении, профилактике и реабилитации больных с сердечно-сосудистых заболеваний. Изучение кардиологии обеспечивает развитие клинического мышления, навыков интерпретации лабораторных и инструментальных исследований, а также способности принимать обоснованные врачебные решения. Основное содержание дисциплины включает современные данные по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям и принципам лечения заболеваний сердечно-сосудистой. Особое внимание уделяется принципам доказательной медицины, ранней диагностике осложнений и ведению пациентов с коморбидной патологией.

2. Цель курса:

Обучения врача кардиолога является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; освоение теоретических основ и практических навыков по терапии, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умения, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению взрослых по специальности «кардиология»

Пререквизиты	1. Фундаментальные медицинские дисциплины 2. Клинические дисциплины 3. Диагностические дисциплины 4. Практические навыки и умения	
Постреквизиты	1. Специализированные клинические дисциплины 2. Диагностические дисциплины и модули 3. Ведение специализированных категорий пациентов 4. Профессиональные умения и клинические действия 5. Научно-исследовательские компетенции: участие в клинических исследованиях по кардиологии;	
Результаты обучения дисциплины		
К концу курса ординатор:		
РО (результат обучения) ООП	РО дисциплины	Компетенции
РО 1 Врач-специалист способен работать в коллективе на основе толерантности, демократии и права, оформлять официальную медицинскую документацию, работать с медицинскими информационными ресурсами.	Знает: •основы законодательства о здравоохранении КР и директивные документы, содержание и разделы болезней как самостоятельной клинической дисциплины; социально-экономические и медико-биологические основы, взаимодействие с органами санэпиднадзора, органами социальной защиты, страхование медицинских организаций; Врач-специалист умеет и владеет: - руководить лечебно-диагностической работой; вести документацию; вопросы врачебной этики и	УК-1 Способностью и готовностью в интересах эффективного лечения больного и в соответствии с ситуацией вступать в доверительное отношение с членами его семьи, контактными лицами, также вступать в активное взаимное сотрудничество с другими участниками лечения из самых различных профессиональных групп, принимая во внимание их опыт и мнения, становясь участником системы здравоохранения, вносит вклад в оптимизацию работы организации здравоохранения; УК-2 Способностью и готовностью оказывать помощь пациентам в пределах своей профессиональной компетенции, соблюдая принципы деонтологии и врачебной этики в соответствии со стандартами качества медицинской помощи и нормативно-правовыми актами в области здравоохранения и проводить

	<p>медицинской деонтологии, оформлением медицинских документов</p>	<p>активную пропаганду здорового образа жизни среди пациентов и населения всеми доступными средствами информации.</p> <p>УК-3 Способностью и готовностью проводить анализ особенностей течения заболеваний, систематизирует полученные результаты, выявляет их особенности и закономерности, освещает и активно участвует в публичных обсуждениях, используя современные информационные технологии.</p>
<p>РО 2 Врач специалист способен оказать медицинскую помощь населению, выполнять диагностику и дифференциальную диагностику групп заболеваний и патологических процессов в организме, а также выполнять основные лечебные мероприятия у пациентов при заболеваниях, уметь оказать квалифицированную медицинскую помощь при возникновении неотложных и угрожающих жизни ситуациях.</p>	<p>Врач-специалист умеет и владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы осуществления дифференциальной диагностики, планировать этапы лечения и обследование, оценивать их данные, проводить дифференциальную диагностику терапевтических заболеваний, 	<ul style="list-style-type: none"> - Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации терапевтических болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-4) - Способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия у пациентов при терапевтических заболеваниях той или иных группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (заболевания сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем, крови, а также ревматологических заболеваний)(ПК-6) - Способностью и готовностью назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом при терапевтических заболеваниях, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии профильным больным(ПК-8)
<p>РО 3 Врач -специалист способен проводить профилактические мероприятия возникновению заболеваний и их осложнений, санитарно- просветительскую работу и противоэпидемические меры, а также способен применять различные реабилитационные мероприятия при наиболее распространенных патологических состояниях и проводить экспертизы временной нетрудоспособности, медико- социальную экспертизу.</p>	<p>Врач-специалист умеет и владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> проводить реабилитационные мероприятия; диспансерное наблюдение, врачебно-трудовую экспертизу, вопросы трудоспособности терапевтических заболеваний,, методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний; санитарно-просветительской работы среди населения; 	<ul style="list-style-type: none"> - Способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации терапевтических больных (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии.(ПК-10) - Способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико социальных факторов в развитии болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам (ПК-12)

3. Технологическая карта дисциплины

Рекомендуемая технологическая карта для одного модуля в разрезе одного семестра (М1):

Дисциплина	Кредит	Ауд. часы	Практика	3 Семестр (75 балл)			Тестирование (25 балл) Итоговый контроль
				Ауд. Часы (25 балл)		Внеаудит. Часы (50 балл)	
		10%	90%	лек.	сем. зан		
Кардиология 2	38,4	96	1056	48	48	1056	
Карта накопления баллов				25	50		25
Результаты аттестации аудиторных, внеаудиторных занятий и тестирования/ итоговая оценка				III = ауд.+внеауд. + тест			100

4. Календарно-тематический план аудиторных и внеаудиторных занятий

№	Неделя	Название темы	Количество аудит. часов		Количество внеаудит. часов Практика	Баллы (МООС)
			Лекция	Семинарские занятия		
Блок 1	Раздел 1	Некоронарогенные заболевания миокарда				8
1		Миокардит	2	2		
2		Гипертрофическая кардиомиопатия	2	2		
3		Дилатационная кардиомиопатия	2	2		
4		Рестриктивная кардиомиопатия	2	2		
Блок 1	Раздел 2	Заболевания эндокарда	8	8		8
1		Вторичные эндокардиты.	2	2		
2		Подострый бактериальный эндокардит	2	2		
3		Ревматический эндокардит	2	2		
4		Инфекционный эндокардит	2	2		8
Блок 1	Раздел 3	Заболевания перикарда	8	8		
1		Инфекционный перикардит	2	2		
2		Асептический перикардит	2	2		
3		Острый перикардит	2	2		
4		Хронический перикардит	2	2		
Блок 1	Раздел 4	ХСН	8	8		8
1		ХСН. Этиопатогенез.	2	2		
2		ХСН. Диагностика (лабораторно-инструментальные)	2	2		
3		ХСН. Клиника. Классификация	2	2		
4		ХСН. Медикаментозные и немедикаментозные	2	2		

		ечение				
Блок 1	Раздел 4	ФД в кардиологии	14	14		18
1		Электрокардиография	2	2		
2		Эхокардиография	2	2		
3		Суточное АД мониторирование	2	2		
4		Нагрузочные пробы	2	2		
5		Лучевая диагностика (рентгенография)	2	2		
6		компьютерная томография	2	2		
7		Инвазивная кардиология (коронарография, ангиопластика)	2	2		
Блок 2		Кардиология 2			1056	
			48	48	1056	50

Политика курса (с учетом специфики предмета некоторые элементы политики курса можно изменить):

1. Посещаемость и участие в занятиях

- Требования к посещаемости лекций и практических занятий
Посещение лекций
Все лекции в рамках учебного плана являются обязательными для посещения.
Минимальный порог посещаемости лекций составляет не менее 80–90 % от общего количества часов.
- Последствия пропусков занятий без уважительной причины
В случае пропуска лекции ординатор обязан:
1) предоставить письменное объяснение;
2) восполнить пропущенный материал (отработка с дежурствами).

Образовательные ресурсы

<i>(используйте полную ссылку и укажите, где можно получить доступ к текстам/материалам)</i>	
Электронные ресурсы	http://fpmo.oshsu.kg https://mooc.oshsu.kg
Электронные учебники	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://nimsi.kg/e-biblioteka 2. https://meduniver.com/Medical/Book/1.html 3. https://cardioweb.ru/nauchnaya-biblioteka 4. https://doc2doc.by/luchshie-knigi-po-interventsionnoj-kardiologii-i-aritmologii/ 5. https://www.books-up.ru/ru/book/rukovodstvo-po-kardiologii-v-chetyreh-tomah-tom-1-86359/ 6. ibook.oshsu.kg
Специальное программное обеспечение	

<p>Нормативно-правовые акты</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон Кыргызской Республики от 9 января 2005г. № 6 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике» О реализации данного Закона КР см. Постановление Правительства КР от 3 апреля 2006г № 226. (В редакции Законов КР от 28 декабря 2006 года N 224, 17 февраля 2009 года N 53, 17 апреля 2009 года N129). 2. Закон Кыргызской Республики от 30 апреля 2003г № 92 «Об образовании». 3. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 3 февраля 2004 года N 53 «Об утверждении нормативных и правовых актов, регулирующих деятельность образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Кыргызской Республики (в редакции постановления Правительства КР №148 от 5 марта 2009 года. 4. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 11 декабря 2017 года №798 «О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики "О медицинском последипломном образовании в Кыргызской Республике" от 31 июля 2007 года № 303». 5. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 30 августа 2018 года №411 «О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики "О медицинском последипломном образовании в Кыргызской Республике" от 31 июля 2007 года №303»; 6. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 23 августа 2011 года №496 Об установлении двухуровневой структуры высшего профессионального образования в Кыргызской Республике (в редакции постановлений Правительства КР от 4 июля 2012 года № 472, 22 июля 2014 года № 405).
<p>Учебники (библиотека)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автандилов А.Г., Манизер Е.Д. Протаз митрального клапана и его осложнения диагностика, лечение, экспертиза / М. РМАПО 2009, 311 с. 2. Благова О.В., Гиляров М.Ю., Недоступ А.В. Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца / Под ред. В.А. Сулимова, М. ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 448 с. 3. Бокерия Л.А., Ревинский А.Ш., Неминущий Н.М. Внезапная сердечная смерть, М. ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 272 с. 4. Болезни сердца и сосудов. Руководство Европейского общества кардиологов / под ред. А.Дж. Кэм, Т.Ф. Люшера, П.В. Серриуса. Перевод с англ. / Под ред. Е.В. Шляхто, М. ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1480 с. 5. Вальтера Зидек Артериальная гипертензия/ под ред. Д.А. Аничкова, М. ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 208 с.