

КМ-К-14

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра Внутренних болезней №4

УТВЕРЖДЕНО

протоколом заседания Центрального
координационного учебно-методического
совета от «28» августа 2020 г. № 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы**

основной профессиональной образовательной программы высшего
образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре по направлению подготовки **31.06.01. Клиническая медицина** по
специальности **14.01.05 Кардиология**,
утвержденной ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31.08.2020

для аспирантов _____ 1,2,3 года обучения _____

по специальности _____ 14.01.05 Кардиология _____

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «27» августа 2020 г. (протокол № 1)

Заведующая кафедрой
д.м.н. Астахова З.Т.



г. Владикавказ 2020 г.

СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Рецензия на ФОС
4. Паспорт оценочных средств
5. Комплект оценочных средств:
 - экзаменационный билет по практическим навыкам
 - эталонные тестовых заданий,
 - экзаменационные билеты по зачету/экзамену,

Паспорт фонда оценочных средств по

Редким заболеваниям сердца и сосудов

№ п/п	Наименование контролируемого раздела (темы) дисциплины/ модуля	Код формируемой компетенции (этап а)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Наименование оценочного средства
1	2		4			5
			Знать	Уметь	Владеть	
Вид контроля			Промежуточный			
1.	Ультразвуковое обследование больных заболеваниями сердечно-сосудистой системы	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	1. Фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов. 2. Основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их	1. Грамотно и самостоятельно анализировать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа. 2. Применять современные методы диагностики. 3. Сформулировать	1. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления; 2. Иностранном языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников. 3. Методами общеклинического	Эталоны тестовых заданий; Экзаменационные билеты по зачету Билеты по практическим навыкам

			<p>коррекции.</p> <p>3. Эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней.</p> <p>4. Диагностику заболеваний.</p> <p>5. современную классификацию заболеваний.</p> <p>6. Клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп.</p> <p>7. Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного кардиологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.</p> <p>8. Этиологию,</p>	<p>клинический диагноз;</p> <p>4. Разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни методов ее лечения.</p> <p>5. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.</p>	<p>обследования;</p> <p>4. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>5. Алгоритмом развернутого клинического диагноза;</p> <p>6. Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;</p> <p>7. Основными лечебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний.		и угрожающих жизни состояниях.	
2.	ЭКГ-исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	<p>1.Фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов.</p> <p>2.Основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамика и фармакокинетика у основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции.</p> <p>3.Эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней.</p> <p>4.Диагностику заболеваний.</p> <p>5.современную классификацию заболеваний.</p> <p>6.Клиническую картину,</p>	<p>1.Грамотно и самостоятельно анализировать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.</p> <p>2.Применять современные методы диагностики.</p> <p>3.Сформулировать клинический диагноз;</p> <p>4.Разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни методов ее лечения.</p> <p>5.Сформул</p>	<p>1.Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления;</p> <p>2.Иностранным языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников.</p> <p>3.Методами общеклинического обследования;</p> <p>4.Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>5.Алгоритмо</p>	<p>Эталоны тестовых заданий;</p> <p>Экзаменационные билеты по зачету</p> <p>Билеты по практическим навыкам</p>

			<p>особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп.</p> <p>7.Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного кардиологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.</p> <p>8.Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний.</p>	<p>ировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.</p>	<p>м развернутого клинического диагноза;</p> <p>6.Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;</p> <p>7.Основным и врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>	
3.	Инвазивные методы исследования в кардиологии	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-3, ОПК-	1.Фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов.	1.Грамотно и самостоятельно анализировать социальную ситуацию в	1.Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления;	Эталоны тестовых заданий; Экзаменационные билеты по зачету

		4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	<p>2. Основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамики и фармакокинетики у основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции.</p> <p>3. Эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней.</p> <p>4. Диагностику заболеваний.</p> <p>5. современную классификацию заболеваний.</p> <p>6. Клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп.</p> <p>7. Методы диагностики, диагностические</p>	<p>России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.</p> <p>2. Применять современные методы диагностики.</p> <p>3. Сформулировать клинический диагноз;</p> <p>4. Разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни методов ее лечения.</p> <p>5. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретно</p>	<p>2. Иностранном языке в объеме необходимо для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников.</p> <p>3. Методами общеклинического обследования;</p> <p>4. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>5. Алгоритмом развернутого клинического диагноза;</p> <p>6. Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к</p>	<p>Билеты по практическим навыкам</p>
--	--	-----------------------------	--	---	---	---------------------------------------

			<p>возможности методов непосредственного исследования больного кардиологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.</p> <p>8. Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний.</p>	<p>о больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.</p>	<p>соответствующему врачу-специалисту;</p> <p>7. Основным и врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
 АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕЦЕНЗИЯ

**на фонд оценочных средств по Диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы для
аспирантов по специальности 14.01.05. кардиология**

Фонд оценочных средств составлен на кафедре Внутренних болезней №4 на основании рабочей программы учебной дисциплины 2020г. и соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Фонд оценочных средств включает в себя билеты для оценки практических навыков, банк тестовых заданий, билеты на зачет (экзаменационные билеты).

Билеты для оценки практических навыков позволяют адекватно оценить уровень практической подготовки студентов по дисциплине. Количество билетов составляет 10. Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем практических навыков по дисциплине Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, варианты тестовых заданий, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе Редкие заболевания сердца и сосудов и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет 100. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям и задачам.

Количество экзаменационных билетов составляет 10, что достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в одной академической группе в один день. Экзаменационные билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Экзаменационный билет включает в себя 3 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на экзамен. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал учебной дисциплины.

Дополнительно к теоретическим вопросам предлагаются 10 ситуационных задач (анализы, рецепты, рентгенограммы, электрокардиограммы и т.д.). Ситуационные задачи (и др.), включенные в экзаменационный билет, дают возможность объективно оценить уровень усвоения аспирантом теоретического материала. Сложность вопросов в экзаменационных билетах распределена равномерно. Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет.

В целом, фонд оценочных средств по диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы способствует качественной оценке уровня владения обучающимися общекультурными и профессиональными компетенциями.

Рецензируемый фонд оценочных средств по диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы может быть рекомендован к использованию для промежуточной аттестации аспирантов

Рецензент:

Председатель ЦМК терапевтических дисциплин

Профессор

Ф.У.Дзгоева

« ___ » _____ 2020г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕЦЕНЗИЯ

**на фонд оценочных средств по Диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы для
аспирантов по специальности 14.01.05. кардиология**

Фонд оценочных средств составлен на кафедре Внутренних болезней №4 на основании рабочей программы учебной дисциплины 2020г. и соответствуют требованиям ФГОС.ВО.

Фонд оценочных средств включает в себя билеты для оценки практических навыков, банк тестовых заданий, билеты на зачет (экзаменационные билеты).

Билеты для оценки практических навыков позволяют адекватно оценить уровень практической подготовки студентов по дисциплине. Количество билетов составляет 10. Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем практических навыков по дисциплине Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, варианты тестовых заданий, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе Редкие заболевания сердца и сосудов и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет 100. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям и задачам.

Количество экзаменационных билетов составляет 10, что достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в одной академической группе в один день. Экзаменационные билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Экзаменационный билет включает в себя 3 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на экзамен. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал учебной дисциплины.

Дополнительно к теоретическим вопросам предлагаются 10 ситуационных задач (анализы, рецепты, рентгенограммы, электрокардиограммы и т.д.). Ситуационные задачи (и др.), включенные в экзаменационный билет, дают возможность объективно оценить уровень усвоения аспирантом теоретического материала.

Сложность вопросов в экзаменационных билетах распределена равномерно.

Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет.

В целом, фонд оценочных средств по Диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы способствует качественной оценке уровня владения обучающимися общекультурными и профессиональными компетенциями.

Рецензируемый фонд оценочных средств по Диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы может быть рекомендован к использованию для промежуточной аттестации аспирантов

Рецензент:

Зав.кафедрой внутренних болезней №1

Д.м.н., профессор

И.Н.Тотров

« » _____ 2020г.