

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**«ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**
(Томский НИМЦ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор Томского НИМЦ



В.А. Степанов

17 мая 2022 г.

**ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ЭХОКАРДИОГРАФИЯ**

Специальности

31.08.08 Радиология

31.08.12 Функциональная диагностика

31.08.13 Детская кардиология

Уровень высшего образования

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Томск - 2022

Составитель(ли):

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1.	Соколов Александр Анатольевич	Д.м.н., профессор	Заведующий лабораторией ультразвуковых и функциональных методов исследования, профессор учебно-методического отдела НИИ кардиологии Томского НИМЦ
2.	Катков Вадим Анатольевич		Врач функциональной диагностики, старший преподаватель учебно- методического отдела НИИ кардиологии Томского НИМЦ

Паспорт компетенций обсужден и одобрен на заседании Учебно-методического совета.
Протокол № 2 от «12» мая 2022 года.

Секретарь Учебно-методического совета  А.Е. Тумашова

Основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы ординатуры по специальностям обсуждены и одобрены на заседании Ученого совета. Протокол № 5 от «17» мая 2022 года.

ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ ПК-5

31.08.08 Радиология

31.08.12 Функциональная диагностика

31.08.13 Детская кардиология

1.1. Определение компетенции			
Код: ПК-5	Формулировка: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		
1.2. Структура компетенции			
Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-5–знать	клинические особенности и принципы эхокардиографической диагностики, диагностические эхокардиографические критерии заболеваний сердечно-сосудистой системы клинические особенности и принципы диагностики неотложных состояний в кардиологии, эхокардиографических методов исследования, принципы проведения экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности при сердечно-сосудистых заболеваниях, эхокардиографические критерии временной и стойкой утраты трудоспособности	Лекции. Практические занятия Самостоятельная работа.	Опрос по вопросам для текущего контроля, промежуточной аттестации
ПК-5–уметь	проводить диагностику, в т.ч. дифференциальную, сердечно-сосудистых и других заболеваний методом эхокардиографии проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности при сердечно-сосудистых заболеваниях, используя эхокардиографию	Практические занятия Самостоятельная работа.	Практические задания
ПК-5–владеть	методологией постановки	Лекции.	Практические

	диагноза сердечно-сосудистых заболеваний и неотложных состояний, (с учетом МКБ и рекомендованных классификаций) на основе опроса, осмотра, эхокардиографии принципами проведения экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности при сердечно-сосудистых заболеваниях методами эхокардиографии	Практические занятия Самостоятельная работа.	задания
--	---	---	---------

1.3. Уровни освоения компетенций

Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
Пороговый	Знает эхокардиографические проявления и принципы синдромальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний Умеет проводить синдромальную диагностику сердечно-сосудистых заболеваний методом эхокардиографии, Владеет методологией синдромального диагноза сердечно-сосудистых заболеваний (с учетом МКБ и рекомендованных классификаций) на основе эхокардиографического исследования,
Средний	Знает эхокардиографические проявления и принципы синдромальной и нозологической диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, Умеет проводить синдромальную и нозологическую диагностику сердечно-сосудистых заболеваний, а также неотложных состояний в кардиологии на основе эхокардиографического исследования. Владеет методологией синдромального и нозологического диагноза сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе неотложных состояний (с учетом МКБ и рекомендованных классификаций) на основе эхокардиографического исследования
Высокий	Знает клинические, эхокардиографические проявления и принципы синдромальной, нозологической и дифференциальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, а также неотложных состояний Умеет проводить синдромальную, нозологическую и дифференциальную диагностику сердечно-сосудистых заболеваний, а также неотложных состояний основе эхокардиографического исследования, определять показания к различным методам лечения сердечно-сосудистых заболеваний Владеет методологией синдромальной, нозологической и дифференциальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, а также неотложных состояний основе эхокардиографического исследования, навыком определения показаний к различным методам лечения сердечно-сосудистых заболеваний

ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ ПК-6

31.08.12 Функциональная диагностика

1.1. Определение компетенции

Код: ПК-6	Формулировка: готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов
----------------------	---

1.2. Структура компетенции

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-6–знать		Лекции. Практические занятия Самостоятельная работа.	Опрос по вопросам для текущего контроля, промежуточной аттестации
ПК-6–уметь		Практические занятия Самостоятельная работа.	Практические задания
ПК-6–владеть		Лекции. Практические занятия Самостоятельная работа.	Практические задания

1.3. Уровни освоения компетенций

Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
Пороговый	Знает Умеет Владеет
Средний	Знает Умеет Владеет
Высокий	Знает Умеет Владеет