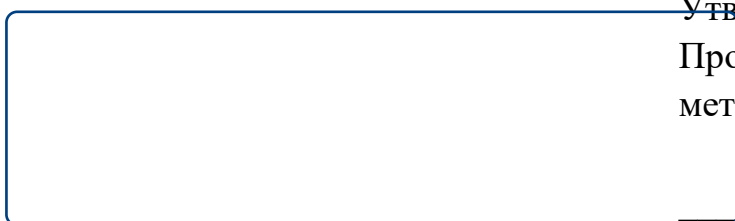


**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Научно-клинический центр имени Башларова»**



Утверждаю

Проректор по учебно-
методической работе

_____ А.И. Аллахвердиев

«25» февраля 2025 г.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Б2.В.01(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)
Уровень профессионального образования	Высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
Специальность	31.08.36 Кардиология
Квалификация	Врач-кардиолог
Форма обучения	Очная

Махачкала, 2025

Оценочные материалы по производственной практике (научно-исследовательская работа)

Освоение производственной практики (научно-исследовательская работа) направлено на формирование у обучающихся универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

УК-1 - Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

УК-2 - Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.

УК-4 - Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

УК-5 - Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

ПК-1 - Способность к планированию и интерпретации инструментальных методов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «кардиология».

ПК-2 - Способность к проведению медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «кардиология» с применением немедикаментозных методов.

1. Компоненты контроля и их характеристика

Текущий контроль осуществляется руководителем практики, который контролирует: - выполнение индивидуального плана-задания,

- правильность ведения отчетной документации по практике,
- соблюдение ординатором всех правил и норм поведения на рабочем месте, - освоение программы практики в рамках заявленных компетенций.

Промежуточная аттестация

- завершающий этап прохождения практики,
- проводится в форме зачета (защита отчета по практике), - осуществляется в двух направлениях:

= оценка результатов обучения по практике;

= оценка сформированности компетенций в рамках практики.

2. Шкалы и процедуры оценивания

2.1. Заключение руководителя практики о реализации запланированных результатов обучения по практике и сформированности компетенций в рамках программы практики (далее – заключение руководителя практики)

Критерии заключения

• **Положительное заключение:** «Планируемые результаты обучения достигнуты, индикаторы достижения компетенций проявлены, компетенции сформированы» необходимые практические навыки, предусмотренные программой практики, освоены и подкреплены теоретическими знаниями. Компетенции в рамках освоения программы практики сформированы.

• **Отрицательное заключение:** «Планируемые результаты обучения не достигнуты, индикаторы достижения компетенций не проявлены, компетенции не сформированы» необходимые практические навыки, предусмотренные программой практики, не сформированы и теоретическое содержание не освоено. Компетенции в рамках освоения программы практики не сформированы.

2.2 Форма промежуточной аттестации – зачет

2.3 Процедура оценивания – защита отчета по практике

2.4. Шкалы оценивания результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (сформированность компетенций) в рамках практики

Результат	Критерии оценивания результатов обучения	Критерии оценивания сформированности компетенций
«Зачет»	- положительное заключение руководителя практики; - освоение материала программы практики; - последовательное, четкое и логически стройное использование материалов программы практики на защите отчета по практике; - способность тесно увязывать теорию с практикой; - свободное применение полученных знаний, умений и навыков; - использование на защите отчета опыта практической деятельности; - правильное обоснование решений, выводов; - целостное владение навыками и приемами выполнения практических задач.	Компетенция сформирована. Индикаторы достижения компетенции проявлены. Демонстрирует полное понимание круга вопросов оцениваемой компетенции. Все требования/составляющие индикаторов достижения компетенции в соответствии с Разделом 2 рабочей программы выполнены. Проявляет высокий уровень самостоятельности и адаптивности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности. Готов к самостоятельной конвертации знаний, умений и навыков в практику.
«Незачет»	- отрицательное заключение руководителя практики Либо на защите отчета по практике выявлено, что: - материал практики не освоен; - обучающийся допускает грубые неточности в терминологии, неправильные формулировки, нарушения логической последовательности в ответах на вопросы на защите отчета по практике; - значительные затруднения в обосновании решений, выводов.	Демонстрирует непонимание или небольшое понимание круга вопросов оцениваемой компетенции. Ни одно или многие требования/составляющие индикаторов достижения компетенции в соответствии с Разделом 2 рабочей программы не выполнены.

При оценке «Незачет» хотя бы в рамках одной компетенции на зачете по практике выставляется оценка «Незачет».

При отрицательном заключении руководителя практики или отсутствии отчета по практике на зачете по практике выставляется оценка «Незачет».

Вопросы для тем научных исследований, проводимых при прохождении практики:

1. Прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности у лиц 60 лет и старше в амбулаторных условиях.

2. Комплексная оценка клинико-функционального состояния и особенностей падений пациентов с артериальной гипертензией пожилого и старческого возраста с разным психоэмоциональным статусом.
3. Связь социально-экономических факторов со старческой астенией у долгожителей.
4. Комплексная оценка клинического состояния пациентов в период восстановления после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19.
5. Клинико-лабораторные маркеры осложнений в постковидном периоде в молодом возрасте.
6. Клинические особенности приверженности терапии амбулаторных пациентов в возрасте 60 лет и старше с соматической патологией и разными фенотипами сердечной недостаточности.
7. Роли факторов риска в развитии атеросклеротического поражения сосудов, создание новых и усовершенствование существующих технологий консервативного, рентгенэндоваскулярного и хирургического лечения больных с атеросклерозом коронарных, церебральных и периферических артерий.
8. Проведение эпидемиологических исследований по выявлению распространённости дислипидемий и факторов риска их развития, других сердечно-сосудистых заболеваний среди населения Самарской области.
9. Оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи, платных медицинских услуг по профилю НИИ.
10. Диагностика различных типов нарушения липидного обмена, выявление пациентов с наследственными нарушениями липидного обмена, а также из групп высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска для их эффективного лечения.
11. Апробация новых методов обследования, лечения и реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, проведение клинических испытаний новых медицинских препаратов и технологий в области лечения больных.
12. Научно-практическое сотрудничество с международными и российскими научными обществами, проведение совместных научных исследований.
13. Оказание организационно-методической помощи врачам для организации профилактики и лечения пациентов с дислипидемиями, атеросклерозом артерий сердца, головного мозга, магистральных артерий шеи и артерий нижних конечностей.
14. Просветительская деятельность по первичной и вторичной профилактике сердечнососудистых заболеваний среди населения Самарской области с привлечением средств массовой информации и др.
15. Деформационные характеристики миокарда у здоровых лиц и больных различными вариантами течения ИБС с оценкой влияния статинотерапии.
16. Параметры центрального давления, локальной и региональной жесткости магистральных артерий у здоровых лиц и больных кардиоваскулярной патологией;
17. Изучение маркеров электрической нестабильности миокарда у больных острым инфарктом миокарда по данным суточного мониторинга ЭКГ;
18. Особенности синдрома обструктивного апноэ во сне у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями;
19. Плейотропные эффекты медикаментозной терапии у больных кардиоваскулярной патологией.
20. Диагностика и оптимизация лечения легочно-сердечной недостаточности и состояния коронарного кровообращения у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких;
21. Профилактика и организация медицинской помощи больным инфарктом миокарда;
22. Совершенствование методов выявления, диагностики, лечения, профилактики, первичной, вторичной артериальной гипертензии и ассоциированных заболеваний;

23. Артериальная гипертензия и медицинское обеспечение на железнодорожном транспорте;
24. Ожирение;
25. Методы диагностики и лечения коморбидной патологии в клинике внутренних болезней.
26. Кардиотоксичность. Современные принципы диагностики и лечения.
27. Особенности диагностики кардиотоксичности у больных с Неходжкинскими Лимфомами
28. Тромботические осложнения при онкологических заболеваниях: диагностика, лечение, профилактика
29. Анализ психологических аспектов ухода за пациентами с хронической болезнью.
30. Роль физической реабилитации в процессе восстановления после инсульта.