



«УТВЕРЖДЕНО»

Председатель научного совета

Бекбосынова М.С.

02 2023 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
повышения квалификации врачей  
и специалистов со средним медицинским образованием  
на 2023 год**



Календарно-тематический план циклов повышения квалификации обсужден и одобрен на заседании Научного совета НАО «ННКЦ», председатель д.м.н. Бекбосынова М.С.



Протокол № 1 от «22» февраля 2023 г.

## Перечень необходимых документов на цикл:

1. Копия удостоверения личности;
2. Приказ с места работы о направлении на цикл (при оплате обучения организацией);
3. Копия диплома (свидетельство о браке при замене фамилии);
4. Копия свидетельства об окончании интернатуры;
5. Копия сертификата специалиста;
6. Копия последнего свидетельства о повышении квалификации;
7. Сканированная копия санитарной книжки на почту [nnkc.astana@mail.ru](mailto:nnkc.astana@mail.ru) (согласно 131 Приказа),
8. оригинал привезти с собой (+флюороснимок с заключением, бланки анализов);
9. Сменная обувь и хир. костюм

Без флюороснимка с заключением не принимаем!

### *Перечень необходимых анализов:*

Обследование на яйца гельминтов, на сифилис, на носительство возбудителей: дизентерии, сальмонеллеза, брюшного тифа, паратифов А и В, патогенного стафилококка, маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С, обследование на ВИЧ (**бланки**) – *все анализы каждые 6 мес.*

Флюорография (с 2 четкой) – *1 раз в год*

Прививки против гепатита В, АДСМ (переписать прививки в санитарную книжку с печатью врача)

### **Информацию по обучению можно получить в центре передовых знаний НАО «ННКЦ»**

Адрес: г. Астана, пр. Туран, 38

Путь следования: автобусы № 40, 50, 51, 60, 61, 53

Остановка – Кардиохирургия

Контактные данные: +7 (7172) 70-31-32, +7 (7172) 70-30-73, +7 (7172) 70-31-14

Контактные лица:

Главный специалист центра передовых знаний Советхан Айзат Бекболатқызы (по вопросам дополнительного образования)

Заявки на обучение отправлять:

На электронный адрес [nnkc.astana@mail.ru](mailto:nnkc.astana@mail.ru)



**Календарный план циклов повышения квалификации 2023 года**

№	Наименование цикла	Контингент слушателей	Продолжительность, часы/кредиты	Стоимость без НДС, тенге		Сроки проведения
				в группе (не менее 4 чел.)	индивидуально	
1	2	3	4	5	6	7
<b>СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ КУРСЫ</b>						
1	Перфузиология	Врачи специальности: Ангиохирургия взрослая, детская, Анестезиология и реаниматология взрослая, детская, Кардиология взрослая, детская, Кардиохирургия взрослая, детская, Пульмонология взрослая, детская	300 часов/10 кредитов	265 000		3-4 квартал
2	Сестринское дело в рентгенологии	Специалисты сестринского дела	450 часов/15 кредитов	261 000		3-4 квартал
<b>ЦИКЛЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ</b>						
<b>Кардиология</b>						
1	Критерии отбора больных с ХСН на оперативное лечение по имплантации LVAD и их послеоперационное ведение (Куратор – Салов Р.В.)	для координаторов по LVAD и дублеров в регионах	60/2	55 000	205 000	по мере поступления заявок
2	Актуальные вопросы по ХСН (Куратор – Бекбосынова М.С.)	кардиологи, врачи общей практики	60/2	55 000	205 000	*отдельный график



3	Алгоритмы ведения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями при беременности (Куратор – Сугралимова М.М.)	кардиологи, врачи общей практики	60/2	55 000	205 000	-
4	Ведение пациентов после трансплантации сердца (Куратор – Мырзахметова Г.Ш.)	кардиологи, интервенционные кардиологи	120/4	55 000	205 000	по мере поступления заявок
5	Транскатетерные вмешательства врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых (Куратор – Мусаев А.А., Кадирова С.У.)	кардиологи, интервенционные кардиологи	120/4	120 000	420 000	по мере поступления заявок
6	Отбор и послеоперационное ведение больных с нарушениями ритма сердца (Куратор – Нуралинов О.М.)	кардиологи, терапевты, ВОП	120/4	120 000	420 000	по мере поступления заявок
7	Диагностика и лечение суправентрикулярных тахикардий (Куратор – Нуралинов О.М.)	аритмологи, кардиологи, интервенционные кардиологи, кардиохирурги, терапевты, ВОП	120/4	120 000	420 000	с 07.08.2023-18.08.2023 г.
8	Диагностика и лечение брадиаритмий (Куратор – Нуралинов О.М.)	аритмологи, кардиологи, интервенционные кардиологи, кардиохирурги, терапевты, ВОП	120/4	120 000	420 000	с 21.08.2023-01.09.2023 г.
9	Диагностика и лечение нарушений ритма сердца (Куратор – Нуралинов О.М.)	аритмологи, кардиологи, интервенционные кардиологи,	240/8	220 000	770 000	по мере поступления заявок



		кардиохирурги, терапевты, ВОП				
11	Интервенционные методы лечения клапанной патологии сердца (TAVI, Valve in Valve, Valve in Ring имплантации, баллонная вальвулопластика клапанных стенозов сердца (Куратор – Мусаев А.А.)	кардиологи, интервенционные кардиологи	120/4	120 000	420 000	по мере поступления заявок
12	Основы эхокардиографии у детей (Куратор – Жанатқызы А.)	детские кардиологи	240/8	210 000	725 000	23.10.2023 г.- 17.11.2023 г.
13	Эхокардиография при врожденных пороках сердца со сбросом слева-направо (Куратор – Жанатқызы А.)	детские кардиологи	120/4	110 000	385 000	по мере поступления заявок
14	Эхокардиография при врожденных аномалиях легочных вен (Куратор – Жанатқызы А.)	детские кардиологи	120/4	110 000	385 000	по мере поступления заявок
15	Функциональная диагностика в кардиологии (Куратор – Бейсенбаева А.Ж.)	кардиологи (владеющие эхокардиографией), врачи УЗД и ФД	120/4	110 000	385 000	13.11.2023- 24.11.2023
16	Функциональная диагностика в детской кардиологии (Куратор – Байгалканова А.И.)	кардиологи, врачи ФД	60/2	55 000	180 000	16.10.2023- 20.10.2023
<b>Кардиохирургия</b>						
1	Реваскуляризация миокарда на работающем сердце (Куратор – Лесбеков Т. Д.)	кардиохирурги, анестезиологи- реаниматологи	60/2	60 000	225 000	по мере поступления заявок
2	Экстракорпоральная мембранная оксигенация (ЭКМО) – базовый курс	кардиохирурги, перфузиологи, анестезиологи,	120/4	550 000	550 000	по мере поступления заявок



	(Куратор – Лесбеков Т.Д.)	СМР				
3	Экстракорпоральная мембранная оксигенация (ЭКМО) – продвинутый курс (Куратор – Лесбеков Т.Д.)	кардиохирурги, перфузиологи, анестезиологи, СМР	120/4	550 000	550 000	по мере поступления заявок
4	Школа фибрилляции предсердий (Куратор – Лесбеков Т.Д.)	кардиохирурги, кардиологи, аритмологи, ревматологи, ВОП, терапевты	60/2	60 000	225 000	по мере поступления заявок
5	Миниинвазивная кардиохирургия (Куратор – Мурзагалиев М.У.)	кардиохирурги	120/4	120 000	420 000	23.10.2023 г.- 03.11.2023 г.
6	Врожденные пороки сердца у детей: диагностика и лечение (Куратор – Горбунов Д.В.)	детские кардиохирурги	240/8	220 000	770 000	по мере поступления заявок
7	Актуальные вопросы по трансплантации сердца, комплекса "сердце-легкое": забор органов от кадавра и транспортировка донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека (Куратор – Новикова С.П.)	кардиохирурги	120/4	120 000	420 000	по мере поступления заявок
8	Хирургическое лечение и периоперационное ведение пациентов с ВПС (Куратор – Жумабаева М.М.)	детские кардиохирурги	120/6	120 000	420 000	по мере поступления заявок



9	Ведение пациентов с критическими ВПС (школа Рашкинда) (Куратор – Ракиш Ж.)	Детская кардиология; Неонатология; Интервенционная кардиология; Анестезиология и реаниматология (детская); Детская кардиохирургия.	120/6	120 000	420 000	по мере поступления заявок
<b>Перфузиология</b>						
1	Искусственное кровообращение как система перфузии (Куратор – Калиев Р.Б.)	врачи перфузиологи	120/4	120 000	420 000	по мере поступления заявок
2	Анестезиологическое обеспечение во искусственного кровообращения (Куратор – Калиев Р.Б.)	врачи перфузиологи	60/2	60 000	225 000	по мере поступления заявок
3	Новые аспекты искусственного и вспомогательного кровообращения (Куратор – Калиев Р.Б.)	врачи перфузиологи	240/8	220 000	770 000	по мере поступления заявок
<b>Анестезиология и реаниматология</b>						
1	Актуальные вопросы современной анестезиологии и реаниматологии (Куратор – Капышев Т.С./ Куанышбек А.С.)	врачи анестезиологи-реаниматологи	240/8	220 000	770 000	02.10.2023 г.- 27.10.2023 г.
2	Актуальные вопросы экстракорпоральной гемокоррекции в интенсивной терапии (Куратор – Бекишев Б. Е.)	заведующие и врачи отделений интенсивной терапии (реанимации), токсикологии, скорой медицинской помощи и нефрологов	180/6	170 000	595 000	06.11.2023 г.- 24.11.2023 г.





3	Актуальные вопросы анестезиологии и реаниматологии детского возраста (Куратор – Бесбаева Г.К.)	врачи анестезиологи-реаниматологи	240/8	220 000	770 000	по мере поступления заявок
4	Анестезия и интенсивная терапия: вопросы гемодинамики (Куратор – Қуанышбек А.С.)	врачи анестезиологи-реаниматологи	60/2	80 000	80 000	14.08.-18.08.2023 18.09.-22.09.2023 09.10.-13.10.2023 20.11.-24.11.2023
5	Респираторная терапия. Особенности искусственной вентиляции легких (Куратор – Қуанышбек А.С./ Вахрушев И.А.)	врачи анестезиологи-реаниматологи	60/2	80 000	80 000	25.09.-29.09.2023 16.10.-20.10.2023 27.11.-01.12.2023
<b>Радиология</b>						
1	Актуальные вопросы КТ и МРТ, в том числе детского возраста (Куратор – Даутов Т.Б./Ахметов А.У.)	врачи КТ и МРТ, рентгенологи	240/8	210 000	735 000	04.09.2023 г. по 29.09.2023 г.  30.11.2023 г. по 24.11.2023 г.
<b>Сестринское дело</b>						
1	Деятельность медицинской сестры в уходе и реабилитации пациентов с имплантацией LVAD и их послеоперационное ведение (Куратор – Курманкеев М.Д.)	для СМР кардиологических и кардиохирургических профилей	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок
2	Сестринский процесс в кардиохирургии (Куратор – Бердекова Қ. Б.)	для СМР кардиологических и кардиохирургических профилей	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
3	Сестринский уход и наблюдение за пациентами с острым коронарным синдромом	для СМР кардиологических и	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок



	(Куратор – Рыспекова А.Н.)	кардиохирургических профилей				
4	Сестринское дело в рентгенологии (Куратор – Аяпергенова Г.С)	СМР, рентген- лаборанты	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
5	Сестринский процесс при искусственном кровообращении и механической поддержки жизнеобеспечения (Куратор – Жунусов Б.К.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
6	Эфферентная терапия. Программный гемодиализ (Куратор – Метченева Г.)	СМР	120/4	80 000	280 000	06.11.2023- 17.11.2023
7	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия (Куратор – Махметова Г.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
8	Анестезия, реанимация и интенсивная терапия в педиатрии (Куратор – Аубакирова Л.Х.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
9	Сестринский процесс в аритмологии (Куратор – Ахметова А.Ж.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
10	Современные аспекты дезинфекции и стерилизации (Куратор – Хажымурат А.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
11	Организация сестринского дела в службе крови (Куратор – Сулейменова З.С.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
12	Основные аспекты в работе операционной медицинской сестры (Куратор – Оспанова А.Б.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок



13	Сестринский уход в отделении детской кардиохирургии (Куратор – Есенаманова А.К.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
14	Сестринский процесс в отделении детской кардиологии (Куратор – Сулейменова М.Қ.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
15	Ранняя физическая реабилитация после кардиохирургических вмешательств (Куратор – Есмагамбетова А.Ш.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
16	Сестринский процесс в функциональной диагностике (Куратор – Жунусов Б.К.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
17	Ведение пациентов после трансплантации сердца (Куратор – Жангирова А.Ж.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
18	Менеджмент пациентов с ХСН (Куратор – Исупова М.Т.)	СМР	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок
19	Особенности проведения процедуры "перевязка раны" у пациентов в послеоперационном периоде (Куратор – Нуралиева Г.)	СМР	120/4	80 000	280 000	по мере поступления заявок
20	Анестезия, седация в интенсивной терапии (Куратор – Ташимов Н.)	СМР	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок
21	Сестринский уход и наблюдение за пациентами с острым нарушением мозгового кровообращения (Куратор – Рыспекова А.Н.)	для СМР кардиологических и кардиохирургических профилей	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок



22	Деятельность специалиста сестринского дела в приемном покое (Куратор – Заклицкая Г.А.)	для СМР кардиологических и кардиохирургических профилей	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок
23	Сестринское операционное дело – базовый курс (Куратор – Шарденова М.С.)	СМР	120/4	150 000	-	по мере поступления заявок
24	Сестринское операционное дело – продвинутый курс (Куратор – Шарденова М.С.)	СМР	120/4	200 000	-	по мере поступления заявок
25	Менеджмент работы с концентрированными электролитами (Куратор – Успанова Г.К.)	СМР	60/2	40 000	140 000	по мере поступления заявок
<b>СТАЖИРОВКИ</b>						
1	Стажировка специалистов терапевтического профиля		от 40 час./ 1 неделя	100 000		по заявке
2	Стажировка специалистов хирургического профиля		от 40 час./ 1 неделя	105 000		по заявке
3	Стажировка специалистов лучевой и функциональной диагностики		от 40 час./ 1 неделя	110 000		по заявке
4	Стажировка специалистов со средним медицинским образованием терапевтического профиля		от 40 час./ 1 неделя	80 000		по заявке
5	Стажировка специалистов со средним медицинским образованием хирургического профиля		от 40 час./ 1 неделя	85 000		по заявке
6	Стажировка специалистов со средним медицинским образованием лучевой и функциональной диагностики		от 40 час./ 1 неделя	85 000		по заявке
7	Стажировка специалистов по фармацевтическому профилю		от 40 час./ 1 неделя	80 000		по заявке
9	Стажировка специалистов со средним медицинским образованием по фармацевтическому профилю		от 40 час./ 1 неделя	70 000		по заявке

**Примечание:** Дополнения и изменения к календарному плану будут вноситься по мере необходимости и по мере поступления заявок от медицинских организаций и Управлений здравоохранения Республики Казахстан