

ПРЕЙСКУРАНТ

на дополнительное профессиональное образование
в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении
"Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"

Программы повышения квалификации,
реализуемые в рамках системы непрерывного медицинского образования

№	Название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	Наличие стажировки (да/нет)	Трудоёмкость (продолжительность в ак. часах)	Стоимость в руб. для граждан РФ и стран СНГ
1.	Локальная гипертермия в комбинированном и паллиативном лечении онкологических больных	Да	36	22 000
2.	Остеосцинтиграфия	Да	36	20 000
3.	Чреспищеводная эхокардиография	Да	36	20 000
4.	Сердечная недостаточность: стратегии профилактики, диагностики, терапевтического и хирургического лечения	Да	36	10 000
5.	Эхокардиография врожденных пороков сердца	Да	36	23 000
6.	Современные методы интервенционной аритмологии	Да	36	5 500
7.	Диагностика и ведение пациентов с острой сердечной недостаточностью	Да	36	5 500
8.	Стресс-эхокардиография	Да	36	20 000
9.	Тромболитическая терапия в кардиологии	Да	36	5 500
10.	Эхокардиография клапанов, клапанных пороков и протезированных клапанов сердца	Да	36	20 000
11.	Алгоритмы оказания помощи при жизнеугрожающих состояниях в кардиологии	Да	36	5 500
12.	Радионуклидная диагностика в нефрологии и урологии	Да	36	5 500
13.	Современные методы лучевой диагностики тромбоэмболии легочной артерии и дисфункции правого желудочка: возможности радионуклидных методов исследования и компьютерной томографии	Да	36	5 500
14.	Перфузионная сцинтиграфия миокарда	Да	36	10 000
15.	Лабораторная диагностика тромбофилических состояний	Да	36	8 000
16.	Теория и практика лабораторной диагностики нарушений системы гемостаза	Да	36	7 000

Программы повышения квалификации,
реализуемые на базе структурного подразделения НИИ медицинской генетики

№	Название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	Вид цикла	Трудоёмкость (продолжительность в ак. часах)	Стоимость в руб. для граждан РФ и стран СНГ
1.	Молекулярно-генетическая пренатальная диагностика генных болезней	специализация на рабочем месте	72	65 000
2.	Цитогенетические методы пренатальной диагностики	специализация на рабочем месте	72	40 000
3.	Методы молекулярно-цитогенетической диагностики наследственных заболеваний, связанных с анеуплоидией	специализация на рабочем месте	36	40 000
4.	Освоение методов диагностики пяти наследственных заболеваний (неонатальный скрининг)	специализация на рабочем месте	72	40 000

5.	Освоение методов определения биохимических маркеров в I и II триместрах беременности	специализация на рабочем месте	72	40 000
6.	Инвазивные методы пренатальной диагностики	специализация на рабочем месте	72	30 000
7.	Диагностика хромосомных болезней методом микроматричной сравнительной геномной гибридизации	специализация на рабочем месте	36	50 000
8.	Диагностика CNV-полиморфизма методом количественной ПЦР в режиме реального времени	специализация на рабочем месте	36	30 000
9.	Методы молекулярно-цитогенетической диагностики микроделеционных синдромов	специализация на рабочем месте	36	40 000
10.	Методы молекулярно-цитогенетической оценки мутагенных воздействий	специализация на рабочем месте	36	40 000
11.	Методы диагностики эпигенетических нарушений в клетках человека при наследственных заболеваниях	специализация на рабочем месте	36	30 000
12.	Метод анализа однонуклеотидных замен с помощью капиллярного электрофореза на автоматическом ДНК-анализаторе (SNaPshot)	специализация на рабочем месте	36	40 000
13.	Методы исследования главного комплекса гистосовместимости человека (HLA-типирования). Интерпретация результатов молекулярно-генетического анализа для клинической практики	специализация на рабочем месте	36	50 000
14.	Метод секвенирования ДНК по Сэнгеру на автоматическом ДНК-анализаторе	специализация на рабочем месте	36	45 000
15.	Базовые молекулярно-генетические методы диагностики наследственных заболеваний человека	специализация на рабочем месте	36	40 000
16.	Метод анализа однонуклеотидных замен с помощью MALDI-TOF масс спектрометрии	специализация на рабочем месте	36	45 000
17.	Методы анализа однонуклеотидных замен и уровня метилирования ДНК с помощью пиросеквенирования	специализация на рабочем месте	36	40 000
18.	Методология работы с базами данных для молекулярной биологии	специализация на рабочем месте	36	40 000
19.	Полногеномная амплификация ДНК для преимплантационной генетической диагностики хромосомных аномалий	специализация на рабочем месте	36	80 000
20.	Преимплантационная генетическая диагностика хромосомных аномалий с помощью микроматричной сравнительной геномной гибридизации	специализация на рабочем месте	36	80 000
21.	Диагностика синдрома ломкой X-хромосомы с помощью метилчувствительной ПЦР	специализация на рабочем месте	72	40 000
22.	Методы молекулярно-цитогенетической диагностики наследственных заболеваний, связанных с анеуплоидией, и микроделеционных синдромов	специализация на рабочем месте	72	60 000
23.	Пренатальная (дородовая) диагностика нарушений развития ребенка в I-ом триместре беременности	специализация на рабочем месте	36	30 000
24.	Пренатальная (дородовая) диагностика нарушений развития ребенка в II-ом триместре беременности	специализация на рабочем месте	36	30 000

**Программы повышения квалификации,
реализуемые на базе структурного подразделения НИИ кардиологии**

№	Название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	Вид цикла	Трудоёмкость (продолжительность в ак. часах)	Стоимость в руб. для граждан РФ и стран СНГ
1.	Радиология	специализация на рабочем месте	144 часа	30 000
2.	Эндovasкулярные технологии в диагностике и лечении больных с острым коронарным синдромом и хронической ишемической болезнью сердца.	тематическое усовершенствование	144 часа	30 000
3.	Диагностика и лечение острого коронарного синдрома	тематическое усовершенствование	144 часа	25 000
4.	Ультразвуковая диагностика в кардиологии	тематическое усовершенствование	144 часа	40 000
5.	Чреспищеводная эхокардиография	тематическое усовершенствование	72 часа	40 000
6.	Стрессэхокардиография	тематическое усовершенствование	72 часа	30 000
7.	Трансторакальное исследование коронарных артерий. Неинвазивная оценка коронарного резерва.	специализация на рабочем месте	72 часа	30 000
8.	Количественная оценка систолической и диастолической функции миокарда (тканевое доплеровское изображение миокарда, недоплеровский режим оценки деформации)	тематическое усовершенствование	72 часа	30 000

	миокарда). Значение в клинической практике.			
9.	Современные методы лечения нарушений ритма сердца	специализация на рабочем месте	72 часа	15 000
10.	Неинвазивные методы диагностики нарушений ритма сердца (суточное мониторирование ЭКГ, чреспищеводное электрофизиологическое исследование).	специализация на рабочем месте	72 часа	15 000
11.	Нарушения ритма сердца у детей	специализация на рабочем месте	72 часа	15 000
12.	Амбулаторное ведение больных с сердечно-сосудистой патологией	тематическое усовершенствование	72 часа	10 000
13.	Амбулаторное мониторирование артериального давления.	тематическое усовершенствование	72 часа	14 000
14.	Артериальная гипертония. Современные стандарты клинической практики	тематическое усовершенствование	72 часа	14 000
15.	Внутрисердечное электрофизиологическое исследование и радиочастотная абляция тахикардий	специализация на рабочем месте	144 часа	30 000
16.	Имплантация электрокардиостимуляторов	специализация на рабочем месте	72 часа	20 000

**Программы повышения квалификации,
реализуемые в виде стажировки на рабочем месте на базе структурного подразделения
НИИ онкологии**

№	Название отделения	Стоимость в руб.	
		72 часа	36 часов
1.	Отделение анестезиологии-реанимации	20 000	10 000
2.	Отделение общей онкологии	20 000	10 000
3.	Отделение опухолей головы и шеи	20 000	10 000
4.	Отделение химиотерапии	20 000	10 000
5.	Торако-абдоминальное отделение	20 000	10 000
6.	Отделение гинекологии	20 000	10 000
7.	Отделение радиологии	20 000	10 000
8.	Отделение лучевой диагностики	20 000	10 000
9.	Отделение патологической анатомии и цитологии	20 000	10 000
10.	Отделение радионуклидной диагностики	20 000	10 000
11.	Отделение эндоскопии	20 000	10 000

**Программы повышения квалификации,
реализуемые в виде стажировки на рабочем месте на базе структурного подразделения
НИИ кардиологии**

	Название отделения	Стоимость в руб.	
		144 часа	72 часа
1.	Отделение сердечно-сосудистой хирургии	30 000	15 000
2.	Отделение анестезиологии-реанимации	30 000	15 000
3.	Группа реанимации и интенсивной терапии отделения неотложной кардиологии	30 000	15 000
4.	Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции	30 000	15 000
5.	Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, ангиоблок	30 000	15 000
6.	Отделение неотложной кардиологии	30 000	15 000
7.	Отделение детской кардиологии	30 000	15 000
8.	Отделение рентгеновских и томографических методов диагностики	30 000	15 000
9.	Лаборатория радионуклидных методов исследования	30 000	15 000
10.	Отделение артериальных гипертензий	25 000	12 500
11.	Отделение атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца	25 000	12 500
12.	Отделение сердечной недостаточности	25 000	12 500
13.	Отделение реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями	25 000	12 500