



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

25.07.2023

№ 10108/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.1543.*)
на 2023/2024 учебный год

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий» (шифр В1.1543.*) на 2023/2024 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/1543/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.1543.*) (Приложение № 3).

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Перепеча Н.Б. от 07.06.2023 № 44/3/26-05-5.

И.О. Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева
M.A. Solov'eva
24.07.2023

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 25.07.2023 № 10108/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы

*Анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с фибрилляцией и
трепетанием предсердий*
Analysis of ECG Holter Monitoring Data in Patients with Atrial Fibrillation and Flutter

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)
форма обучения:
язык(и) обучения:

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено
очно-заочная
русский

Регистрационный номер учебного плана	23/1543/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у пациентов с фибрилляцией/ трепетанием предсердий
ДК-2	способен формировать обоснованное заключение по данным холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	5	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Групоёмкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация	Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
СР1. Семестровый период 1																				
Базовая часть периода обучения																				
1	ДК-1, ДК-2	[071696] Анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий Analysis of ECG Holter monitoring data in patients with atrial fibrillation and flutter	итоговая аттестация	итоговый зачёт	12	8	0	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	0
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 25.07.2023 № 10108/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
**«Анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ
у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий»**
Шифр образовательной программы В1.1543.*

Вариант реализации 1.

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (с применением дистанционных технологий)	18
2	Учебные занятия (очно)	1
3	Учебные занятия, итоговая аттестация (очно)	1

Вариант реализации 2.

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (с применением дистанционных технологий)	19
2	Учебные занятия, итоговая аттестация (с применением дистанционных технологий)	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 25.07.2023 № 10108/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

*Анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ
у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий
Analysis of ECG Holter monitoring data in patients
with atrial fibrillation and flutter*

Шифр образовательной программы В1.1543.*

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)
Форма обучения:
Язык(и) обучения:
Срок(и) обучения:

*ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено
очно-заочная
русский
От 1 учетной недели*

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Программа разработана в целях совершенствования профессиональных компетенций врачей функциональной диагностики и приобретения новых компетенций кардиологами, терапевтами, врачами общей практики при использовании холтеровского мониторирования ЭКГ в обследовании и ведении больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий. Программа имеет максимальную практическую направленность – подразумевает расшифровку реальных мониторограмм в ходе практических занятий с последующим семинарским обсуждением методических сложностей и допущенных ошибок.

Программа предназначена для реализации в системе непрерывного медицинского образования (НМО).

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у пациентов с фибрилляцией/трепетанием предсердий
ДК-2	способен формировать обоснованное заключение по данным холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий

3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Преподаватели, являющиеся сертифицированными специалистами в области кардиологии и/или функциональной диагностики, имеющие педагогический стаж.

4. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Данная программа при неизменной трудоемкости и содержании может быть реализована в различных организационных вариантах:

Вариант 1: 2 дня очных занятий по 8 академических часов, которым предшествует 3-4 недели заочных (дистанционных) занятий, посвящённых расшифровке реальных мониторограмм – для слушателей из Санкт-Петербурга, заинтересованных в минимальном отрыве от работы и иногородних врачей, имеющих возможность приехать на обучение.

Вариант 2: 2 дня занятий по 8 академических часов на платформе для проведения видеоконференций, которым предшествует 3-4 недели заочных (дистанционных) занятий, посвящённых расшифровке реальных мониторограмм – для групп, состоящих в основном из иногородних слушателей.

При любом варианте реализации программы приоритет отдается симуляционным методам обучения (расшифровка реальных мониторограмм).

5. Возможные модели особенности реализации:

В случае особых обстоятельств, в том числе неблагоприятной эпидемиологической обстановки, а также по запросу заказчика, предусмотрена реализация программы в онлайн-формате (с использованием дистанционных технологий). Под онлайн-форматом понимается проведение занятий на одном из ресурсов, обеспечивающих видео-конференц-связь преподавателя и обучающихся с передачей контента в режиме реального времени. Количество аудиторных часов в случае проведения онлайн-занятий строго соответствует часам учебного плана.

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.

Раздел 2. Таблица соответствия действующих профессиональных стандартов направлению подготовки:

Код профессионального стандарта по классификации Минтруда	Область профессиональной деятельности	Вид профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и

			дополнениями)
02.008	Здравоохранение	Врачебная практика в области педиатрии	Врач-педиатр участковый
02.009	Здравоохранение	Врачебная практика в области лечебного дела	Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)
02.025	Здравоохранение	Врачебная практика в области кардиологии	Врач-кардиолог
02.055	Здравоохранение	Осуществление деятельности в области функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики