



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

П Р И К А З

24.07.2023

№ 10103/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2200.*)
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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Углубленный анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с тахикардиями» (шифр В1.2200.*) на 2023/2024 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2200/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.2200.*) (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

М.А. Соловьева
24.07.2023

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 24.07.2023 № 10103/1

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

Углубленный анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с тахикардиями
In-depth Analysis of Holter ECG Monitoring Data in Patients with Tachyarrhythmias

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	23/2200/1
--------------------------------------	-----------

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 выполнять алгоритмы диагностики и дифференциальной диагностики тахикардий
ДК-2	способен грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования у пациентов с тахикардиями
ДК-3	способен сформировать заключение по данным холтеровского мониторирования у больных со сложными нарушениями ритма сердца, частой экстрасистолией, пароксизмальными наджелудочковыми и желудочковыми тахикардиями
ДК-4	способен определять лечебную тактику ведения пациентов с тахикардиями на основании данных холтеровского мониторирования ЭКГ

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудоемкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
					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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
СР1. Семестровый период 1																				
Базовая часть периода обучения																				
1	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4	[058124] Углубленный анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с тахикардиями In-depth Analysis of Holter ECG Monitoring Data in Patients with Tachyarrhythmias	итоговая аттестация	итоговый зачет	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 24.04.2023 № 10103/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
 дополнительной профессиональной образовательной программы
 «Углубленный анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ
 у больных с тахикардиями»
 Шифр образовательной программы В1.2200.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	2
2	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	20
3	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	2
2	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	24
3	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 3

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	2
2	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	20 - 30
3	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 24.07.2023 № 10103/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Углубленный анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с тахикардиями
In-depth Analysis of Holter ECG Monitoring Data in Patients with Tachyarrhythmias

Шифр образовательной программы В1.2200.*

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
Форма обучения:	<i>очно-заочная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>от 1 учетной недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Повышение квалификации слушателей по специальностям: функциональная диагностика, кардиология, врач общей практики, терапия; удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей и обеспечение соответствия врачебной квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности, в том числе в рамках непрерывного медицинского образования (НМО).

Программа включает в себя углубление знаний и навыков анализа и использования данных холтеровского мониторирования ЭКГ в сложных и нестандартных ситуациях у пациентов с тахикардиями: предназначена для слушателей, имеющих опыт работы с методикой холтеровского мониторирования ЭКГ. По окончании обучения выдается удостоверение установленного образца.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен выполнять алгоритмы диагностики и дифференциальной диагностики тахикардий
ДК-2	способен грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования у пациентов с тахикардиями
ДК-3	способен сформировать заключение по данным холтеровского мониторирования у больных со сложными нарушениями ритма сердца, частой экстрасистолией, пароксизмальными наджелудочковыми и желудочковыми тахикардиями
ДК-4	способен определять лечебную тактику ведения пациентов с тахикардиями на основании данных холтеровского мониторирования ЭКГ

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:

Приоритет отдаётся симуляционным, интерактивным и дистанционным методам обучения (дистанционные лекции, самостоятельная расшифровка реальных мониторограмм, мастер-классы по расшифровке сложных мониторограмм). Предусмотрены различные варианты удобных для учащихся режимов проведения занятий с использованием дистанционного обучения.

5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть):

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

— 2 восьмичасовых занятия в течение 2 дней подряд с предшествующей дистанционной частью в объёме 20 часов – для групп, состоящих из иногородних слушателей;

— 4 четырёхчасовых очных занятия в вечернее время или по субботам 1 раз в две недели, сочетающиеся с дистанционной частью в объёме 20 часов – для слушателей из Санкт-Петербурга, заинтересованных в минимальном отрыве от работы;

— «выездной цикл» (2 восьмичасовых очных занятия, 20 часов дистанционно) – в случае заинтересованности в повышении квалификации по данной проблеме целого коллектива ЛПУ в том или ином регионе РФ.

Программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий. В случае особых обстоятельств, в том числе неблагоприятной эпидемиологической обстановки, предусмотрена реализация программы полностью в онлайн-формате. 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.

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)
Не предусмотрено	Здравоохранение	Углубленный анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с тахиаритмиями	Не предусмотрено
02.008	Здравоохранение	Врачебная практика в области педиатрии	Врач-педиатр участковый