



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

П Р И К А З

25.07.2023

№ 10105/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2585.*)
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 «Базовые принципы анализа данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами» (шифр В1.2585.*) на 2023/2024 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2585/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.2585.*) (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 заместителя начальника Управления образовательных программ по дополнительным образовательным программам Голицыной Л.С. от 05.05.2023 № 05/2-05-215, протокол дистанционного заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 30.00.00 Фундаментальная медицина и по УГСН 31.00.00 Клиническая медицина и по УГСН 32.00.00 Медицина науки о здоровье и профилактическая медицина и по УГСН 34.02.01 Сестринское дело от 22.05.2023 № 05/2.1/30-03-7.

И.В. Начальник
Управления образовательных программ



~~М.А. Соловьева~~
И.В. Гагаев
24.07.2023

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 25.07.2023 № 10105/1

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

Базовые принципы анализа данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами
Basic Principles of Data Analysis of ECG Holter Monitoring in Patients with Implanted Pacemakers

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	23/2585/1
--------------------------------------	-----------

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 ХМ ЭКГ у пациентов с имплантированными электрокардиостимуляторами
ДК-2	Способен формировать обоснованное заключение по данным ХМ ЭКГ у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоёмкость, 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	[075180] Базовые принципы анализа данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами Basic Principles of Data Analysis of ECG Holter Monitoring in Patients with Implanted Pacemakers	итоговая аттестация	итоговый зачёт	10	5	0	20	0	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 № 10105/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Базовые принципы анализа данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с
имплантированными электрокардиостимуляторами»
Шифр образовательной программы В1.2585.*

Вариант реализации 1.

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

Вариант реализации 2.

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

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 25.04.2023 № 10105/7

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Базовые принципы анализа данных холтеровского мониторинга ЭКГ у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами
Basic Principles of Data Analysis of ECG Holter Monitoring in Patients with Implanted Pacemakers

Шифр образовательной программы В1.2585.*

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 теоретических знаний и практических навыков в области использования холтеровского мониторирования (ХМ) ЭКГ в ведении больных с имплантированными электрокардиостимуляторами врачей функциональной диагностики, кардиологов, терапевтов, врачей общей практики и других специалистов, вовлеченных в процесс оказания помощи данной категории пациентов на стационарном и амбулаторном этапах.

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 ХМ ЭКГ у пациентов с имплантированными электрокардиостимуляторами
ДК-2	Способен формировать обоснованное заключение по данным ХМ ЭКГ у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами

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 (базовый): 2 дня очных занятий по 8 академических часов, которым предшествует 3-4 недели заочных (дистанционных) занятий, посвящённых расшифровке реальных мониторограмм с возможностью обсуждения хода работы в чате – 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 платформах, находящиеся в открытом доступе, которым предшествует 3-4 недели заочных (дистанционных) занятий, посвящённых расшифровке реальных мониторограмм с возможностью обсуждения хода работы в чате – для групп, состоящих в основном из иногородних слушателей.

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 информационно-коммуникационных 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 удаленный 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)
02.009	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
Не утвержден (Проект)	Здравоохранение	Общая врачебная практика (семейная медицина)	Врач общей практики (семейный врач)