



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

П Р И К А З

21.06.2019

№ 4094/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0479.*)

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 «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии» (шифр В1.0479.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/0479/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.0479.*) (Приложение №3).
 2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.
 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 «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ Трофимовой Т.Н. от 17.04.2019 № 80.08/23-18.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 21.06.2019 № 4094/17

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

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии
Ultrasound Diagnostics in Obstetrics and Gynecology

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>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	19/0479/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции**1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения образовательной программы**

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	способен анализировать закономерности функционирования органов репродуктивной системы женщины, использовать знания анатомо-физиологических основ, данных клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для ультразвуковой диагностики заболеваний и повреждений органов и систем в гинекологической и акушерской практике
	ДК-2	способен выявлять у пациентов основные ультразвуковые симптомы и синдромы заболеваний в гинекологической и акушерской практике, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов развития патологии по органам, системам и организма в целом; анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах; использовать алгоритм формирования клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений), на основании комплекса выполненных лучевых исследований и с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	ДК-3	способен выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния в акушерской и гинекологической практике, определять методику и выполнять оптимальные неотложные ультразвуковые исследования
	ДК-4	способен оформить протокол диагностического ультразвукового исследования, сформировать заключение по результатам выполненного сканирования
	ДК-5	способен своевременно выявить путем УЗИ опасные для жизни нарушения или симптомы, предшествующие их развитию в акушерской и гинекологической практике
	ДК-6	способен построить комплексный алгоритм лучевых исследований в конкретной клинической ситуации

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	Кolloквиумы	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
Учётных недель 02																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6	[018759] Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии Ultrasound Diagnostics in Obstetrics and Gynecology	итоговая аттестация	итоговый зачёт	54	0	0	14	0	0	0	0	4	0	0	9	0	9	72	18
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 21.06.2019 № 4094н

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии»
Шифр образовательной программы шифр В1.0479.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	9
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 21.06.2019 № 4097/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии
Ultrasound Diagnostics in Obstetrics and Gynecology

Шифр образовательной программы В1.0479. *

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>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок (и) обучения:	<i>2 учетные недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей ультразвуковой диагностики. Дальнейшее совершенствование теоретических знаний и умений в области ультразвуковой диагностики при использовании современного высокотехнологичного оборудования, ознакомление с новыми направлениями ультразвуковой диагностики. Подготовка к сдаче экзамена на сертификат специалиста.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен анализировать закономерности функционирования органов репродуктивной системы женщины, использовать знания анатомо-физиологических основ, данных клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для ультразвуковой диагностики заболеваний и повреждений органов и систем в гинекологической и акушерской практике
ДК-2	способен выявлять у пациентов основные ультразвуковые симптомы и синдромы заболеваний в гинекологической и акушерской практике, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов развития патологии по органам, системам и организма в целом; анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах; использовать алгоритм формирования клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений), на основании комплекса выполненных лучевых исследований и с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ДК-3	способен выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния в акушерской и гинекологической практике, определять методику и выполнять оптимальные неотложные ультразвуковые исследования
ДК-4	способен оформить протокол диагностического ультразвукового исследования, сформировать заключение по результатам выполненного сканирования
ДК-5	способен своевременно выявить путем УЗИ опасные для жизни нарушения или симптомы, предшествующие их развитию в акушерской и гинекологической практике
ДК-6	способен построить комплексный алгоритм лучевых исследований в конкретной клинической ситуации

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

Сотрудники научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» института высоких медицинских технологий, являющиеся сертифицированными специалистами в области ультразвуковой диагностики и рентгенодиагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Программа предназначена для повышения квалификации в относительно узкой области профессиональной деятельности - УЗИ в акушерстве и гинекологии. В процессе реализации программы читаются лекции по актуальным вопросам и современным направлениям УЗД в акушерстве и гинекологии. Особое внимание уделяется вопросам скрининговых исследований при беременности, современным методикам УЗД в гинекологии (в том числе с применением искусственного контрастирования), диагностике онкологических заболеваний. Отдельные лекции цикла посвящены дифференциальной лучевой диагностике, в частности МРТ в гинекологии и МРТ плода. Слушатели программы имеют возможность ознакомиться с новейшей диагностической аппаратурой для проведения УЗД на нескольких клинических базах. Для усовершенствования практических навыков обучающихся используется

современные информационные технологии, мультимедийное оборудование, симуляционное оборудование (фантом для УЗИ брюшной полости).

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

В учебном процессе для обеспечения самостоятельной работы слушателей используется электронная библиотека и компьютерный класс с базой лучевых изображений, ситуационных задач и клинических случаев.

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 предусмотрен	Здравоохранение	Диагностическая	Не предусмотрен