



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

П Р И К А З

26.07.2021

№ 743611

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0505.*)
на 2021/2022 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 «Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы» (шифр В1.0505.*) на 2021/2022 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/0505/1) (Приложение №1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.0505.*) (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 24.03.2021 № 44/3-07-18, выписка из протокола заседания Учебно-методической комиссии по УГСН «Фундаментальная медицина» и по УГСН «Клиническая медицина» и по УГСН «Медицина науки о здоровье и профилактическая медицина» и по УГСН «Сестринское дело» от 24.05.2021 № 05/2.1/30-03-6-37.

И.О. Начальника
Управления образовательных программ



М.А. Соловьева
М.А. Соловьева
26.07.2021

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 26.04.2021 № У436/1

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

Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы
Diagnostic Imaging at Trauma and Diseases Joints

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено

форма обучения:
язык(и) обучения:

очная
русский

Регистрационный номер учебного плана	21/0505/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	способен оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, оценивать объективный статус больного, собирать и анализировать медицинскую информацию, необходимую для успешного проведения лучевого обследования при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	ДК-2	способен обоснованно назначить комплекс современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	ДК-3	способен использовать знания основных принципов получения лучевых изображений, знания лучевой анатомии и физиологии опорно-двигательной системы для выполнения современных лучевых исследований
	ДК-4	способен выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы
	ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	ДК-6	способен определить необходимость и целесообразность выполнения планируемого лучевого исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
	ДК-7	способен на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения

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						
Трудоёмкость, 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				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[018882] Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы Diagnostic Imaging of Trauma and Diseases Joints	итоговая аттестация	итоговый зачёт	54	0	0	14	0	0	0	0	4	0	0	16	0	2	72	18				
02 нед. Учётных недель 02																								
Базовая часть периода обучения																								
Вариативная часть периода обучения																								
Не предусмотрено																								

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 26.04.2021 № 7436/Н

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы»
Шифр образовательной программы шифр В1.0505.*

Вариант реализации 1

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

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 26.07.2021 № 4436/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы
Diagnostic Imaging at Trauma and Diseases Joints

Шифр образовательной программы В1.0505. *

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 в области использования методик лучевой визуализации для диагностики травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы. Углубление и систематизация теоретических знаний и умений в области лучевой диагностики травматических повреждений, нарушений развития и заболеваний опорно-двигательного аппарата при использовании современного высокотехнологичного оборудования. Получение сведений о современных стратегиях лучевой диагностики при патологии костно-суставного аппарата.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, оценивать объективный статус больного, собирать и анализировать медицинскую информацию, необходимую для успешного проведения лучевого обследования при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
ДК-2	способен обоснованно назначить комплекс современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
ДК-3	способен использовать знания основных принципов получения лучевых изображений, знания лучевой анатомии и физиологии опорно-двигательной системы для выполнения современных лучевых исследований
ДК-4	способен выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы
ДК-5	способен сформулировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
ДК-6	способен определить необходимость и целесообразность выполнения планируемого лучевого исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
ДК-7	способен на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения

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 рентгенодиагностики и ультразвуковой диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Участие в программе повышения квалификации позволит получить ответы по актуальным вопросам современного подхода к комплексной лучевой диагностике и дифференциальной диагностике патологии опорно-двигательной системы от квалифицированных специалистов-практиков. Подробно рассматриваются врачебные ошибки, допущенные при анализе рентгенограмм, КТ, МРТ. Практические занятия проводятся на современных клинических базах, оснащенных новейшим диагностическим оборудованием. Программа включает занятия по ультразвуковой диагностике патологии суставного аппарата в симуляционном классе. В процессе обучения слушатели курсов обеспечиваются специально подготовленными методическими пособиями.

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.

По согласованию с заказчиком предусматривается возможность проведения учебных занятий с использованием дистанционных образовательных технологий (в формате вебинаров).

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)
02.060	Здравоохранение	Врачебная практика в области рентгенологии	Врач-рентгенолог