



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

П Р И К А З

08.06.2018

№

56957

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0501.*)

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 по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)» по направлению подготовки «Лечебное дело», (шифр В1.0501.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 18/0501/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.0501.*) (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 проректору по учебно-методической работе.
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: РК в СЭДД «Дело» от 10.05.2018 № 06-136.

Проректор по
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение №1 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 08.06.2018 № 56957

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

Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)
Neuroradiology (CT and MRI in Neurological Practice)

| | |
|---------------------------------------|--|
| подвид программы | <i>ДОП повышения квалификации</i> |
| позиция в лицензии | <i>Дополнительное профессиональное образование</i> |
| по направлению (специальности) | <i>31.05.01 Лечебное дело</i> |
| по профилю (профилям) | <i>Не предусмотрено</i> |
| Форма обучения: | <i>очная</i> |
| Язык(и) обучения: | <i>русский</i> |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Регистрационный номер учебного плана | 18/0501/1 |
|--------------------------------------|-----------|

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

| Профиль | Код компетенции | Наименование и (или) описание компетенции |
|---------|-----------------|---|
| | ДК-1 | способность и готовность 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 головного и спинного мозга, черепа и позвоночника |
| | ДК-2 | способность и готовность к обоснованному назначению комплекса современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника с учетом сопутствующей лучевой нагрузки |
| | ДК-3 | способность и готовность использовать знания основных принципов получения компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, знания лучевой анатомии и физиологии головного и спинного мозга для выполнения КТ и МРТ при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника |
| | ДК-4 | способность и готовность выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний головного и спинного мозга, черепа и позвоночника при помощи современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии |
| | ДК-5 | способность и готовность формировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника |
| | ДК-6 | способность и готовность на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения в неврологии |

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

| Групоёмкость, зачётных единиц | Коды компетенций | Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации | Виды аттестации | Формы аттестации | Число часов контактной работы | Число часов самостоятельной работы |
|---|------------------------------------|--|---------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Учётных недель 03 | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | |
| 5 | ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6 | [019326] Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии) Neuroradiology (CT and MRI in Neurological Practice) | итоговая аттестация | итоговый зачёт | 72 | 78 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | |
| Не предусмотрено | | | | | | |

Приложение №2 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 08.06.2018 № 56957

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)
Шифр образовательной программы шифр В1.0501.*

Вариант реализации 1

| № п/п | Вид учебной работы | Продолжительность, в днях |
|-------|----------------------|------------------------------|
| 1 | Лекции | 7 |
| 2 | Семинары | 1 |
| 3 | Практические занятия | 2 |
| 4 | Итоговая аттестация | 1 |

Приложение №3 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 08.06.2018 № 5695/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)
Neuroradiology (CT and MRI in Neurological Practice)

Шифр образовательной программы В1.0501.*

| | |
|---------------------------------------|--|
| подвид программы | <i>ДОП повышения квалификации</i> |
| позиция в лицензии | <i>Дополнительное профессиональное образование</i> |
| по направлению (специальности) | <i>31.05.01 Лечебное дело</i> |
| по профилю (профилям) | <i>Не предусмотрено</i> |
| Форма обучения: | <i>очная</i> |
| Язык(и) обучения: | <i>русский</i> |
| Срок (и) обучения: | <i>3 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 современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии для диагностики травматических повреждений и заболеваний в центральной и периферической нервной системы. Углубление и систематизация теоретических знаний и умений в области лучевой анатомии черепа, головного мозга, позвоночника и спинного мозга, рентгенодиагностики и МРТ диагностики черепно-мозговой травмы, заболеваний и пороков развития головного и спинного мозга, позвоночника и черепа, диагностике и дифференциальной диагностике неотложных состояний в неврологии при использовании современного высокотехнологичного оборудования для КТ и МРТ. Получение сведений о современных стратегиях лучевой диагностики в нейрорадиологии.

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

| Код компетенции | Наименование и (или) описание компетенции |
|-----------------|---|
| ДК-1 | способность и готовность 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 головного и спинного мозга, черепа и позвоночника |
| ДК-2 | способность и готовность к обоснованному назначению комплекса современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника с учетом сопутствующей лучевой нагрузки |
| ДК-3 | способность и готовность использовать знания основных принципов получения компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, знания лучевой анатомии и физиологии головного и спинного мозга для выполнения КТ и МРТ при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника |
| ДК-4 | способность и готовность выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний головного и спинного мозга, черепа и позвоночника при помощи современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии |
| ДК-5 | способность и готовность формировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника |
| ДК-6 | способность и готовность на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения в неврологии |

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:

В основу цикла тематического усовершенствования положен многолетний опыт работы преподавателей в нейрорентгенологии, рожденный в тесном содружестве с нейрохирургами, неврологами, нейрореаниматологами, педиатрами, представителями других смежных специальностей. Курс повышения квалификации охватывает широкий круг актуальных вопросов нейровизуализации: рассмотрены лучевая анатомия, семиотика и методики визуализации (МРТ, КТ, ПЭТ, УЗД), диагностические алгоритмы. Лекционный курс отражает

современные представления не только о диагностике, но и о результатах лучевой и комбинированной терапии новообразований в неврологии. На практических занятиях проводится разбор решения ситуационных задачи и кейсов. 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.

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 |