

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

на заседании

Учебно-методического совета

« 09 » *сентября* 20 *21* года, протокол № 1

Проректор по учебной работе,  
председатель Учебно-методического совета,  
д.м.н., профессор В.И. Орел



СОГЛАСОВАНО

Проректор по Постдипломному,  
дополнительному профессиональному  
образованию и региональному развитию  
здравоохранения,  
д.м.н., профессор Ю.С. Александрович

\_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**


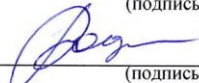
**для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования  
(программам ординатуры) по специальности  
31.08.67 «Хирургия»**

уровень подготовки кадров высшей квалификации

**Базовая часть: 2376 часов (66 зачетных единиц)**

Санкт-Петербург  
2021 г.

Программа базовой производственной практики по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.67 «Хирургия» разработана сотрудниками кафедры факультетской хирургии им. А.А. Русанова: заведующим кафедрой, профессором, доктором мед. наук Коханенко Н.Ю.; ассистентом, кандидатом мед. наук Радионовым Ю.В.

Заведующий кафедрой, д.м.н. профессор <small>(должность, ученое звание, степень)</small>	 <small>(подпись)</small>	Н.Ю. Коханенко <small>(расшифровка)</small>
Ассистент, к.м.н. <small>(должность, ученое звание, степень)</small>	 <small>(подпись)</small>	Ю.В. Радионов <small>(расшифровка)</small>

*Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры  
Факультетской хирургии им. А.А. Русанова*

название кафедры  
« 30 » 08 2021 г., протокол заседания № 1

Заведующий кафедрой Факультетской хирургии им. А.А. Русанова  
название кафедры

Д.м.н. профессор <small>(должность, ученое звание, степень)</small>	 <small>(подпись)</small>	Н.Ю. Коханенко <small>(расшифровка)</small>
--	---	--

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **Цель производственной практики**

Проверка и закрепление профессиональных знаний, полученных ординаторами при освоении основных теоретических и клинических дисциплин, формирование компетенций в диагностической, лечебной, профилактической и реабилитационной деятельности врача-хирурга, ознакомление с основами организации здравоохранения и противозаразительной деятельности.

### **Задачи производственной практики:**

Сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача хирурга, необходимыми умениями и знаниями для осуществления профессиональной врачебной деятельности:

- проведение обследования детей в целях выявления заболеваний хирургического профиля, установления диагноза;
- назначение лечения детям с заболеваниями хирургического профиля, контроль его эффективности и безопасности;
- назначение реабилитационных мероприятий больным с заболеваниями хирургического профиля и контроль их эффективности;
- назначение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни;
- ведение медицинской документации, проведению анализа медико-статистической информации, организации деятельности подчиненного персонала.

## **2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Ординаторы проходят производственную практику в ЛПУ, являющихся клиническими базами Университета.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и ЛПУ, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Ординаторы в период практики выполняют правила внутреннего распорядка ЛПУ, подчиняется главному врачу ЛПУ или его заместителю, заведующему соответствующим отделением и доценту (профессору) – руководителю практики. График работы ординатора соответствует графику работы ЛПУ.

Практическая работа ординаторов складывается из ежедневной работы в стационаре или поликлинике в течение 8 часов при пятидневной рабочей неделе или 6,0 часов при шестидневной рабочей неделе и дежурств (24 часа в месяц) в рамках недельной нагрузки.

При прохождении практики ординатор выполняет следующее: знакомится со структурой и организацией лечебно-профилактической работы стационара и/или поликлиники, отделений и кабинетов; под руководством заведующего отделением или врача ведет от 8 до 10 пациентов; принимает участие в поликлиническом приеме, оформляет медицинскую документацию; выполняет под руководством врача клинические, лабораторные, инструментальные, диагностические исследования, врачебные манипуляции и другие виды работы или ассистирует при их проведении.

## **3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1110 по специальности 31.08.67 «Хирургия», практика относится к Блоку 2 основной профессиональной образовательной программы ординатуры, как к базовой, так и к вариативной части программы, ориентирована на профессионально-практическую подготовку ординаторов.

## **4. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ**

## ПРАКТИКИ

### 4.1. Универсальные компетенции (далее – УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

### 4.2. Профессиональные компетенции (далее – ПК):

#### профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний и их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за больными с хронической патологией. (ПК-2);

#### диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

#### лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

#### реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

#### психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

## 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### В результате освоения программы практики ординатор должен знать:

- основные принципы управления и организации медицинской помощи населению в России;
- показания к госпитализации и выписке из стационара пациентов с хирургической патологией, наблюдение за выписанными и их реабилитация, диспансеризации населения (на основе действующих в РФ законов и санитарно-эпидемиологических правил);
- вопросы экспертизы нетрудоспособности хирургических больных и медико-юридической помощи населению.
- особенности патогенеза различных хирургических болезней ;
- организацию профилактических мероприятий, направленных на предотвращение заболеваемости хирургическими болезнями населения;
- этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний; современные классификации хирургических заболеваний;
- современные методы диагностики хирургических заболеваний в амбулаторных и стационарных условиях, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования пациентов хирургического профиля;
- методики оперативного лечения детей с хирургической патологией и показания к их применению.

**уметь:**

- анализировать и оценивать хирургическую заболеваемость населения и влияние на него факторов окружающей и социальной среды;
- участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и реабилитационной помощи населению с хирургическими заболеваниями;
- собрать анамнез, провести опрос, провести обследование пациента различного возраста, с учетом диагностических возможностей амбулаторного или стационарного звена медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты обследования с хирургическими заболеваниями, поставить клинический диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;
- разработать пациенту план лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи, провести реабилитационные мероприятия;
- уметь и оценивать симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьёзных и непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных процедур у детей с хирургическими заболеваниями;
- вести медицинскую документацию различного характера в амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях, выписывать рецепты, больничные листы.

**владеть навыками:**

- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях;
- методами осмотра и обследования детей с хирургическими заболеваниями с учётом анатомо-функциональных особенностей: визуальное исследование различных органов и систем, пальпация и перкуссия грудной клетки, брюшной полости, костей и суставов, аускультация грудной клетки и брюшной полости, определение площади ожоговой поверхности, определение объёма активных и пассивных движений в суставе, диагностическая аспирационная пункция сустава, установка назогастрального зонда, катетеризация мочевого пузыря, катетеризация прямой кишки, оценка интенсивности боли;
- интерпретацией результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики хирургических заболеваний;
- алгоритмом постановки клинического диагноза пациентам с хирургическими заболеваниями;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пациентам с хирургическими заболеваниями.

## **6. СООТВЕТСТВИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗАДАЧАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

	Результаты освоения программы практики
--	--

Компетенции	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний хирургического профиля, установления диагноза	Назначение лечения больным с заболеваниями хирургического профиля, контроль его эффективности и безопасности	Назначение реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями хирургического профиля и контроль их эффективности	Назначение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Ведение медицинской документации, проведение анализа медико-статистической информации, организация деятельности подчиненного
УК-1	+	+	+	+	+
ПК-1	+			+	
ПК-2	+				+
ПК-5	+				+
ПК-6		+			
ПК-8			+	+	
ПК-9				+	

## 7. СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Общая трудоёмкость практики составляет 72 зачётные единицы – 2592 часа.

Базовая часть практики занимает 2376 часов (66 зачетных единиц), вариативная часть 216 часов (6 зачетных единиц).

Контроль осуществляется в виде зачета во 2, 3 и 4 семестрах.

Б.2. Практика	Период практики	Часы	Зачетные единицы	Форма контроля
Базовая часть стационарной практики	2 семестр	360	10	<i>зачет</i>
	3 семестр	900	25	<i>зачет</i>
	4 семестр	576	16	<i>зачет</i>
Базовая часть амбулаторной практики	2 семестр	180	5	<i>зачет</i>
	3 семестр	180	5	<i>зачет</i>
	4 семестр	180	5	<i>зачет</i>
Вариативная часть производственной практики	4 семестр	216	6	<i>зачет</i>
<b>Общая трудоемкость</b>		<b>2592</b>	<b>72</b>	

## 8. БАЗЫ ПРАКТИКИ

Практика проводится на базе отделений Клиники СПб ГПМУ, лечебных и диагностических подразделений СПб ГПМУ, а также на базах ЛПУ на основании договора о практической подготовке обучающихся:

Список баз:

1. Хирургические отделения Мариинской больницы, Литейный проспект д. 54
2. МСЧ №122 1 и 2-е хирургическое отделения., Проспект Культуры д. 4

## 9. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Виды профессиональной деятельности	Базы прохождения практики	Продолжительность	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания
<b>Первый курс. Семестр 2</b>					
<p>Ведение пациентов в хирургических отделениях (участие во врачебных обходах; курация; формирование диагностического заключения; составление плана диагностического обследования и оперативного лечения; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии).</p> <p>Прием амбулаторных пациентов в кабинете хирурга (диспансерное наблюдение больных, формирование диагностического заключения, составление плана диагностического обследования; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях).</p> <p>Оформление медицинской документации врача - хирурга.</p> <p>Участие в разработке, реализации и контроле эффективности индивидуальных реабилитационных программ у больных с хирургической патологией;</p> <p>Участие в проведении и контроле эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения в условиях стационара;</p> <p>ведение санитарно-гигиенического просвещения среди медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.</p>	<p>Хирургическое отделение Мариинской больницы</p> <p>Хирургическое отделение, ЦАХ Мариинской больницы</p>	<p>Базовая часть стационар 360 часов (10 з. ед.).</p> <p>Базовая часть поликлиника: 180 часов (5 з. ед.).</p>	<p>УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9</p>	<p>Тесты. Контрольные вопросы. Алгоритмы практических навыков. Задачи.</p>	<p>Текущий. Промежуточный.</p>
<b>Второй курс. Семестр 3</b>					
Ведение пациентов в	Хирургиче	Базовая	УК-1	Тесты.	Теку-

<p>хирургических отделениях (участие во врачебных обходах; курация; формирование диагностического заключения; составление плана диагностического обследования и оперативного лечения; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии). Прием амбулаторных пациентов в кабинете хирурга (диспансерное наблюдение больных, формирование диагностического заключения, составление плана диагностического обследования; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях). Оформление медицинской документации врача - хирурга. Участие в разработке, реализации и контроле эффективности индивидуальных реабилитационных программ у больных с хирургической патологией; Участие в проведении и контроле эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения в условиях стационара; ведение санитарно-гигиенического просвещения среди медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.</p>	<p>ские отделения Мариинской больницы</p> <p>Хирургические отделения Мариинской больницы</p>	<p>часть стационар 900 часов (25 з. ед.) Базовая часть поликлиника: 180 часов (5 з. ед.)</p>	<p>ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9</p>	<p>Контрольные вопросы. Алгоритмы практических навыков. Задачи.</p>	<p>щий. Промежуточный.</p>
<b>Второй курс. Семестр 4</b>					
<p>Ведение пациентов в хирургических отделениях (участие во врачебных обходах; курация; формирование диагностического заключения; составление плана диагностического обследования и оперативного лечения; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии). Прием амбулаторных пациентов в кабинете хирурга</p>	<p>Хирургические отделения Мариинской больницы</p> <p>МСЧ №122</p>	<p>Базовая часть стационар 576 часов (16 з. ед.) Базовая часть поликлиника: 180 часов (5 з. ед.) Вариатив</p>	<p>УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9</p>	<p>Тесты. Контрольные вопросы. Алгоритмы практических навыков. Задачи.</p>	<p>Текущий. Промежуточный.</p>

<p>(диспансерное наблюдение больных, формирование диагностического заключения, составление плана диагностического обследования; назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях).  Оформление медицинской документации врача - хирурга.  Участие в разработке, реализации и контроле эффективности индивидуальных реабилитационных программ у больных с хирургической патологией;  Участие в проведении и контроле эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения в условиях стационара;  ведение санитарно-гигиенического просвещения среди медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.</p>	<p>Хирургические отделения Мариинской больницы МСЧ №122</p>	<p>ная часть 216 часов (6 з. ед.)</p>			
--	---	---	--	--	--

### 10. ВЕДЕНИЕ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ:

Ординатор ведет дневник, в котором ежедневно отражает работу, проделанную на клинической базе.

Ежедневно фиксирует в дневнике: количество осмотренных больных с отражением характера их патологии, наблюдение за больными в динамике, лечебные и диагностические манипуляции и исследования, проведенные ординатором. Так же в дневнике отражается участие в обходах заведующего отделением, врачебных конференциях, лечебно-контрольных комиссиях, клинко-анатомических конференциях, посещение диагностических отделений, физиотерапии и патологоанатомического отделения.

Дневник должен давать представление о степени самостоятельности ординатора при выполнении той или иной работы. Кроме того, обязательно указывается количество выполненных операций, манипуляций и процедур.

К отчету за работу на каждой базе прилагается количественный перечень практических навыков по специальности (профессиональных специализированных компетенций), освоенных ординатором, а также эпикризына пациентов, курируемых ординатором в период практики (5-6 эпикризов).

### 11. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

#### Основная литература:

1. Общая хирургия: основные клинические синдромы [Электронный ресурс] / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р. Сумеди, Т.Е. Семенова, Е.К. Наумов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>
2. Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444047.html>
3. Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443576.html>
4. Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html>

#### **Дополнительная литература:**

1. Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fasttrack [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Затевахина, К. В. Лядова, И. Н. Пасечника - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443484.html>
2. Болезни прямой кишки [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html>
5. Микрохирургические технологии в абдоминальной хирургии [Электронный ресурс] / И. И. Каган [и др.] ; под ред. И. И. Кагана, А. А. Третьякова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438589.html>
6. Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html>
- 3.

#### Электронные ресурсы:

- Стандарты медицинской помощи:  
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
- Клинические рекомендации по лечению больных  
<https://book.surgeons.ru/clinical-guidelines>
- Протоколы ведения больных:  
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>
- Государственный реестр лекарственных средств:  
<http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>
- Электронные версии журналов:
  - «Consilium medicum» - <http://www.con-med.ru/magazines/surgery/>  
<http://www.con-med.ru/magazines/oncology/>  
<http://www.con-med.ru/magazines/therapy/>
  - «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
  - «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>

### **12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Название медицинской организации	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость баз практической подготовки

Хирургические отделения Мариинской больницы Литейный 54	комната для самостоятельной работы ординаторов	На базах практической подготовки все хирургические отделения и кабинеты хирурга оснащены в соответствии с действующими стандартами.
МСЧ №122, Культуры 4.	учебная комната	