УТВЕРЖДАЮ

Ректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Маковский М.В.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности

**«Хирургия»**

по теме

**«Актуальные вопросы флебологии»**

(срок освоения-36 академических часов)

**Москва 2019**

1. **Нормативно-правовая база**
2. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н (ред. от 15.06.2017) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 29.12.2017).
4. ФЗ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (с посл. изм. и доп.от июля 2017 г.) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
5. ФЗ от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ (с посл. изм. и доп.от 2012г.) «Об обращении лекарственных средств»
6. ФЗ от 29.11.2010 г. № 326-ФЗ (с посл. изм. и доп с 09.01.2017) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
7. Приказ от 10 мая 2017 года N 203н «Об утверждении [критериев оценки качества медицинской помощи](http://docs.cntd.ru/document/436733768)»
8. Федеральный закон от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов»: СПС КонсультантПлюс.
9. Федеральный закон от 30.03.1995 № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»: СПС КонсультантПлюс.
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 922н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия": СПС КонсультантПлюс.
11. Приказ Минздрава РФ № 334н от 2 июня 2016 года «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»: СПС КонсультантПлюс.

**Паспорт программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
|  | Наименование программы | «**Актуальные вопросы флебологии**» |
|  | Объем программы | 36 часов  |
|  | Варианты обучения | заочная |
|  | Вид выдаваемого документа по окончании обучения | Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по теме «**Актуальные вопросы флебологии**» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. |
|  | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Сертификат по специальности «Хирургия»Тема: «Актуальные вопросы флебологии» |
|  | Категории обучающихся | Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия»; подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности *«*Хирургия*»* |
|  | Предполагаемый период начала обучения | По учебному плану |
|  | Аннотация | Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Хирургия». Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый модуль подразделяется на темы, каждая тема − на элементы |
|  | Цель и задачи программы | Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Хирургия» |
|  | Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества | В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области хирургии. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные достижения медицины и современные подходы в здравоохранении |

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):

**ПК 1.** 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, 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 2.** Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;

**ПК 3.** Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения;

**ПК 4.** Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

**ПК 5.** 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 6.** Готовность к ведению и лечению пациентов с флебологическими заболеваниями;

**ПК 7.** Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**ПК 8.** Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

**ПК 9.** Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской хирургической, флебологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

**Нормативный срок освоения программы** − 36 акад. часов / 36 зачетных единиц.

**Форма обучения**  – заочная

1. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **График обучения** |

**Форма** **обучения** | **Ауд. Часов** **в день** | **Дней в неделю** | **Общая продолжительность программы (дней)** |
| Без отрыва от работы (заочная) | 36 | 12 | 12 |
| Итого: | 36 | 12 | 12 |

1. **Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** | **Форма контроля** |
| Модуль №1 | Топографическая анатомия и основы оперативной хирургии | 4 | Промежуточный тестовый контроль  |
| Модуль № 2 | Заболевания венозной системы | 4 | Промежуточный тестовый контроль  |
| Модуль № 3 | Методы современной диагностики хронических заболеваний вен | 6 | Промежуточный тестовый контроль  |
| Модуль № 4 | Методы лечения ХЗВ | 6 | Промежуточный тестовый контроль  |
| Модуль №5 | Посттромботическая болезнь нижних конечностей. Причины и симптомы. | 6 | Промежуточный тестовый контроль |
| Модуль № 6 | Хирургическое лечение ПТБ | 6 | Промежуточный тестовый контроль  |
| **Итоговая аттестация** | 4 | Экзамен |
| **Итого:** | 36 |  |

1. **Содержание курса**

**Содержание учебной программы повышения квалификации**

**специальности «Хирургия»**

**Тема: «Актуальные вопросы флебологии»»**

**МОДУЛЬ 1. Топографическая анатомия и основы оперативной хирургии**

* 1. *Анатомические основы сосудистой оперативной хирургии*
	2. *Основы хирургической операции*
	3. *Хирургический инструментарий, шовный материал и аппаратура оперблока*
	4. *Оперативные приемы и техника проведения хирургических операций*

**МОДУЛЬ 2. Заболевания венозной системы**

 **2.1** *Хронические заболевания вен. Основные понятия об этиологии и патогенезе.*

 **2.2** *Посттромботическая болезнь нижних конечностей. Основные понятия об этиологии и патогенезе.*

**МОДУЛЬ 3. Методы современной диагностики хронических заболеваний вен**

 **3.1** *Клинические проявления ХЗВ*

 **3.2** *Инструментальная диагностика*

 **3.3** *Дополнительные методы исследования*

**МОДУЛЬ 4. Методы лечения ХЗВ**

* 1. *Консервативное лечение*
	2. *Флебосклерозирующее лечение*
	3. *Хирургическое лечение варикозной болезни*

**МОДУЛЬ 5. Посттромботическая болезнь нижних конечностей. Причины и симптомы.**

 **5.1** *Причины возникновения ПТБ*

 **5.2** *Симптомы посттромботической болезни нижних конечностей*

**МОДУЛЬ 6. Хирургическое лечение ПТБ**

**Самостоятельная работа при изучении учебной дисциплины.**

**Виды работ:**

Систематическая проработка материалов для подготовки к тестированию в соответствии с методическими рекомендациями.

10 закрытых вопросов с несколькими вариантами ответа к каждому вопросу для самоконтроля в конце изучения курса.

 **Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины**

**Литература:**

1. Анестезиология и реаниматология / под ред. О.Д. Долиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005.
2. Воробьев А.А. Алгоритмы оперативных доступов. - СПб: ЭЛБИ-СПб, 2015.
3. Дьяченко В.Г. Качество в современной медицине. - Владивосток: ГОУ ВПО Дальневосточный государственный медицинский университет Росздрава, 2007.
4. Катько В.А. Справочник детского хирурга / В.А. Катько. - Минск, 2013.
5. Клиническая фармакокинетика. Практика дозирования лекарств: Спец. выпуск Б43 серии «Рациональная фармакотерапия» / Ю. Б. Белоусов, К. Г. Гуревич. - М.: Литтерра, 2005.
6. Медицинское право в вопросах и ответах [Текст] // Старшая медицинская сестра. - 2015. - № 4.
7. Петров С.В. Общая хирургия. - М.: ГЭОТАР-Медиа. 2014.
8. Хирургические болезни. Коллектив авторов. - М.: Издательство академия, 2014.
9. Хирургические инфекции кожи и мягких тканей / Под ред. В.С. Савельева. - М.: Литтерра, 2009.
10. Шеррис, Дэвид А. Базовые хирургические навыки. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.

**Список полезных сайтов**

1. <https://www.rosminzdrav.ru> Министерство здравоохранения российской федерации.
2. <http://fgou-vunmc.ru> ГОУ «ВУНМЦ РОСЗДРАВА» — Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию.
3. <http://mon.gov.ru> Министерство образования и науки Российской Федерации
4. <http://phlebo-union.ru/> Ассоциация флебологов России
5. <http://www.angiolsurgery.org/> Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов
6. Общество-хирургов.рф/ Общество хирургов России
7. <http://www.consultant.ru> Система «Консультант» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты.
8. <http://www.crc.ru> Информационно-методический центр "Экспертиза" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (сокращенное название - ИМЦ "Экспертиза") - федеральное государственное учреждение здравоохранения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
9. <http://www.fcgsen.ru> Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора.
10. <http://www.garant.ru> Система «ГАРАНТ» - компьютерная правовая система, которая содержит нормативные документы, поддерживает их в актуальном состоянии и помогает использовать правовую информацию в интересах Вашего предприятия.
11. <http://www.mednet.ru> Федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации» (ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ»).
12. <http://www.minzdravsoc.ru> Министерство
13. здравоохранения и социального развития РФ.
14. <http://www.medicinform.net> Медицинская информационная сеть.
15. <http://www.knigafund.ru-> Электронно-библиотечная систем «КнигаФонд»
16. <http://www.studmedlib.ru> Электронно-библиотечная система Консультант студента.