

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО  
на заседании ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
Минздрава России  
Протокол № 9

« 27 » 08 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом ректора  
« 04 » 09 2020 г.  
№ 407

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**«Косметология»**

**НА ТЕМУ**

**«Нитевые технологии в косметологии. Aptos»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

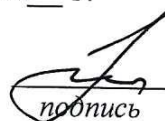
**Ростов-на-Дону  
2020**

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» на тему «Нитевые технологии в косметологии. Aptos» являются цель программы, планируемые результаты обучения; учебный план; требования к итоговой аттестации обучающихся; рабочие программы учебных модулей; организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации; оценочные материалы и иные компоненты.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» на тему «Нитевые технологии в косметологии. Aptos» одобрена на заседании кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины.

Протокол № 12 от «24» августа 2020 г.

И.О. Заведующего кафедрой д.м.н., доцент



подпись

Колесников В.Е.

## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
по специальности «Косметология» на тему «Нитевые технологии в  
косметологии. Aptos»

срок освоения 36 академических часов

| СОГЛАСОВАНО                                                                            |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проректор по последипломному образованию                                               | « <u>26</u> » <u>08</u> 20 <u>20</u> г.  Брижак З.И.     |
| Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов | « <u>26</u> » <u>08</u> 20 <u>20</u> г.  Бадалянц Д.А.   |
| Начальник управления организации непрерывного образования                              | « <u>26</u> » <u>08</u> 20 <u>20</u> г.  Герасимова О.В. |
| Заведующий кафедрой                                                                    | « <u>24</u> » <u>08</u> 20 <u>20</u> г.  Колесников В.Е. |

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме  
«Нитевые технологии в косметологии. Aptos»  
Срок обучения 36 академических часов

[illegible]

## **4. Общие положения**

**4.1. Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часа по специальности «Косметология» на тему «Нитевые технологии в косметологии. Aptos» заключается в совершенствовании знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

**4.2. Актуальность программы:** Программа охватывает весь объем теоретических знаний и практических навыков, необходимых врачу-косметологу для проведения самостоятельной работы по диагностике и правильному планированию лечения у каждого конкретного пациента. В данной программе будут изучены вопросы применения косметологических нитей, особенности их применения в различных областях тела, препараты выбора при конкретных манипуляциях.

### **4.3. Задачи программы:**

- 1. Сформировать знания:** Оценки жалоб пациента, эстетического состояния лица в целом и отдельных структур (кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц). К определению эстетических недостатков по этиологии, по степени выраженности, по возможности коррекции.
- 2. Сформировать умения:** Применять мезонити, нити Aptos, нерассасывающиеся и конусообразные комбинированные нити в ликвидации дефектов и старческих изменений кожи.
- 3. Сформировать навыки:** Способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия с использованием клеточных технологий при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;

Трудоемкость освоения – 36 академических часов (1 неделя)

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей: "Специальные дисциплины";
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

-----

<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

---

**4.4** Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

**4.5** Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-косметолога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности врача-косметолога<2>.

-----

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

**4.6** В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

**4.7** Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий).

#### **4.8. Характеристика профессиональной деятельности обучающихся:**

- **область профессиональной деятельности<sup>1</sup>** включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- **основная цель вида профессиональной деятельности<sup>2</sup>:** диагностика, лечение и профилактика кожных заболеваний и (или) состояний, медицинская реабилитация пациентов;
- **обобщенные трудовые функции:** оказание медицинской помощи пациентам с кожными заболеваниями;
- **трудовые функции:**

**A/01.8** Диагностика и коррекция врождённых и приобретённых морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.

**A/02.8** информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.

**A/03.8** ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

- **вид программы:** практикоориентированная.

#### **4.9 Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** врачи-косметологи

### **5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-косметолога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача-косметолога.

#### **Характеристика компетенций врача-косметолога, подлежащих совершенствованию.**

##### **5.1 Профессиональные компетенции (далее – ПК):**

---

<sup>1</sup>Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 №1080 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38 Косметология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2014, регистрационный №34428).

<sup>2</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 18.04.2012 N 381н (ред. от 21.02.2020) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "косметология" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.05.2012 N 24196)

### ***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, 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 применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-3);

### ***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 реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

### ***Организационно-управленческая деятельность:***

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

**5.2 Объем программы:** 36 академических часов.

### **5.3 Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

| <b>График обучения</b>                                       | <b>Акад. часов<br/>в день</b> | <b>Дней<br/>в неделю</b> | <b>Общая продолжительность<br/>программы, месяцев<br/>(дней, недель)</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Форма обучения</b><br>Очно-заочная (с использованием ДОТ) | 6                             | 6                        | 1 неделя, 6 дней                                                         |

Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее-система)». В системе, в разделе программы размещены методические материалы, презентации, видеолекции, клинические рекомендации, профессиональные стандарты, а также контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Доступ в автоматизированную систему осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

## 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по специальности «Косметология»  
на тему «Нитевые технологии в косметологии. Aptos»  
(срок освоения 36 академических часа)

| Код                                                        | Наименование разделов модулей                                                                                 | Всего часов | В том числе |    |    | Из них |    | Форма контроля |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----|----|--------|----|----------------|
|                                                            |                                                                                                               |             | лекции      | ПЗ | СЗ | ОСК    | ДО |                |
| Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины» |                                                                                                               |             |             |    |    |        |    |                |
| 1.                                                         | Топографическая анатомия мышечно-костно-связочных структур лица                                               | 10          | 4           | 4  | 2  |        | 2  | ТК             |
| 2.                                                         | Топографическая анатомия мягкотканой маски                                                                    | 12          | 4           | 8  |    |        | 2  | ТК             |
| 3.                                                         | Принципы и методы нитевых коррекции врождённых и приобретённых морфофункциональных изменений покровных тканей | 12          | 6           | 6  |    |        | 2  | ТК             |
| Итоговая аттестация                                        |                                                                                                               | 2           |             |    |    |        |    | Экзамен        |
| Всего                                                      |                                                                                                               | 36          | 14          | 18 | 2  |        | 6  |                |

ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия.

ОСК – обучающий симуляционный курс.

ДО – дистанционное обучение.

ПК - промежуточный контроль.

ТК - текущий контроль.

## **7. Календарный учебный график**

| Учебные модули         | Месяц              |
|------------------------|--------------------|
|                        | 1 неделя<br>(часы) |
| Специальные дисциплины | 34                 |
| Итоговая аттестация    | 2                  |

## **8. Рабочие программы учебных модулей**

### **Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»**

#### **Раздел 1**

#### **«Топографическая анатомия мышечно-костно-связочных структур лица»**

| <b>Код</b> | <b>Наименования тем, элементов</b>                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.1        | Череп                                                                 |
| 1.2        | Адгезии, септы, связки                                                |
| 1.3        | Немимические мышцы лица                                               |
| 1.4        | Роль костных, мышечных и соединительнотканых структур в старении лица |

#### **Раздел 2**

#### **«Топографическая анатомия мягкотканой маски»**

| <b>Код</b> | <b>Наименования тем, элементов</b>                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1        | Кожные покровы, особенности строения и старения                                                                    |
| 2.2        | Глубокие жировые компартменты                                                                                      |
| 2.3        | Поверхностные жировые компартменты                                                                                 |
| 2.4        | Мимические мышцы лица                                                                                              |
| 2.5        | Взаимодействия основных мягкотканых слоев и их роль в формировании «маски» лица, возрастных изменениях лица и шеи. |

### **Раздел 3**

#### **«Принципы и методы нитевых коррекций врождённых и приобретённых морфофункциональных изменений кожных покровов»**

| <b>Код</b> | <b>Наименования тем, элементов</b>                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1        | Трейдлинг. Материально-техническое обеспечение метода                                     |
| 3.2        | Виды нитей и их классификация                                                             |
| 3.3        | Показания и техника введения нитей                                                        |
| 3.4        | Местные и общие осложнения нитевых коррекций. Классификации                               |
| 3.5        | Совместное использование нитей с аппаратными методиками, филлерами, БТА                   |
| 3.6        | Нитевая коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека |

### **Тематика лекционных занятий**

| <b>№ раздел а</b> | <b>№ лекции</b> | <b>Темы лекций</b>                                                | <b>Кол-во часов</b> |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1                 | 1               | Топографическая анатомия мышечно-костно — связочных структур лица | 2                   |
| 1                 | 2               | Топографическая анатомия мышечно-костно — связочных структур лица | 2                   |
| 2                 | 3               | Кожные покровы, особенности строения и старения                   | 2                   |
| 2                 | 4               | Жировые компартменты лица. Мимические мышцы.                      | 2                   |
| 3                 | 5               | Трейдлинг                                                         | 2                   |
| 3                 | 6               | Виды нитей. Показания и техника их введения                       | 2                   |

|              |   |                                                                                                        |    |
|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3            | 7 | Нитевая коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека. Осложнения. | 2  |
| <b>Итого</b> |   |                                                                                                        | 14 |

### Тематика семинарских занятий

| № раздела    | № с | Темы семинаров                                                  | Кол-во часов |
|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 1            | 1   | Топографическая анатомия мышечно-костно-связочных структур лица | 2            |
| <b>Итого</b> |     |                                                                 | 2            |

### Тематика практических занятий

| № раздела | № Пз | Темы практических занятий                                                                                          | Кол-во часов | Формы текущего контроля |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 1         | 1    | Топографическая анатомия костей черепа, адгезий, септ, связок                                                      | 2            | Зачет                   |
|           | 2    | Топографическая анатомия мимических мышц. Роль костных, мышечных и соединительнотканых структур в старении лица    | 2            |                         |
| 2         | 3    | Кожные покровы, особенности строения и старения                                                                    | 2            | Зачет                   |
|           | 4    | Жировые компартменты                                                                                               | 2            |                         |
|           | 5    | Немимические мышцы лица                                                                                            | 2            |                         |
|           | 6    | Взаимодействия основных мягкотканых слоев и их роль в формировании «маски» лица, возрастных изменениях лица и шеи. | 2            |                         |
| 3         | 7    | Трейдлифтинг                                                                                                       | 2            |                         |

| №<br>раздела | №<br>Пз | Темы практических занятий                                       | Кол-<br>во<br>часов | Формы<br>текущего<br>контроля |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|              | 8       | Виды нитей и их классификация. Показания и техника их введения. | 2                   | Зачет                         |
|              | 9       | Местные и общие осложнения нитевых коррекций. Классификации     | 2                   |                               |
| Итого        |         |                                                                 | 18                  |                               |

## 9. Организационно-педагогические условия

Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее - система)». В системе, в разделе программы размещены методические материалы, презентации, видеолекции, клинические рекомендации, профессиональные стандарты, а также контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Доступ в автоматизированную систему осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

### Профессорско-преподавательский состав программы:

| №<br>п/п | Фамилия, имя, отчество         | Ученая степень,<br>ученое звание | Должность            |
|----------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1.       | Катханова Ольга Алиевна        | д.м.н.                           | Профессор<br>кафедры |
| 2.       | Цурикова Елена Юрьевна         | к.м.н.                           | Ассистент<br>кафедры |
| 3.       | Девликанова Елена<br>Энверовна | -                                | Ассистент<br>кафедры |

## **10. Формы аттестации**

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-косметолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

10.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренным учебным планом.

10.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

## **11. Оценочные материалы**

### **11.1. Тематика контрольных вопросов:**

1. Роль мышечных структур в старении лица.
2. Топографическая анатомия глубоких жировых компартментов.
3. Классификация нитей.

### **11.2 Примеры тестовых заданий:**

#### **Септальная система периорбитальной зоны**

1. Зигомальные связки
2. **Orbicularis retaining ligaments**
3. Связка McGregor
4. Мандибулярные связки
5. относятся все

#### **Как с возрастом меняются костные структуры средней трети лица?**

1. Скуловые кости перемещаются ретроградно
2. Нижний край орбиты резорбируется ;
3. Уменьшается площадь зигомальных площадок
4. Увеличивается вертикальный размер орбиты
5. **верно все**

#### **Какие связки относятся к истинным**

1. Связка McGregor
2. Жевательные связки

3. Мандибулярные связки
4. **верно все**

**Как изменяется с возрастом височная мышца**

1. **Атрофируется**
2. Гипотрофируется
3. Гипертрофируется
4. Не изменяется
5. Все верно

**При использовании аутологичного биоматериала исключен риск переноса инфекции.**

1. Применение комплекса факторов роста в физиологическом соотношении обеспечивает синергическое действие.
2. Наблюдается стимуляция процессов регенерации мягких тканей, костной и хрящевой тканей.
3. Препараты обогащенной тромбоцитами плазмы можно использовать в различных формах.
4. **Верно все**

**Какая немимическая мышцы формирует объем ментальных зон**

1. Височная мышца
2. **Жевательная мышца**
3. M. sternocleidomastoideus
4. M. digastricus

**Какой поверхностный жировой компартмент не изменяет своего объема с течением времени?**

1. Височно-щечный
2. **Носогубный**
3. Компартмент брыли
4. Нижнеорбитальный
5. Верно все

**Какие жировые компартменты являются поверхностными.**

1. Скуловой
2. Латеральный SOOF
3. Медиальный SOOF
4. ROOF
5. **Верно все**

**Какой глубокий жировой компартмент изменяется первым**

1. Латеральный SOOF
2. **Скуловой**
3. Медиальный SOOF
4. ROOF
5. Относится все

**Какие изменения происходят в нижней челюсти**

1. Снижается альвеолярный ряд
2. Уменьшается поперечный размер
3. Резорбция подбородочного отростка
4. Ротация книзу за счет деформирующих артрозов
5. **Верно все**

## **12. Литература**

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Аравийская Е.Р., Соколовский Е.В. Руководство по дерматокосметологии. Спб: ООО «Издательство Фолиант», 2008. – 632 с.: ил.
2. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология // Уч. пособие – М., 2003 – 400с.
3. Кошевенко Ю.Н. Кожа человека Т.1,2. М.: «Академия косметологии», 2008.- 680с.
4. Озерская О.С. Косметология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей – изд. перераб и доп. – Спб.: Искусство России, 2006 – 525 с.
5. Эрнандес Е.И., Губанова Е.И., Парсагашвили Е.З., Понамарев Н.В., Ключарева С.В. Методы эстетической медицины в косметологии. М., И.Д.«Косметика и медицина», 2008. – 320с.

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Баховец Н.В. Коррекция фигуры: методы аппаратной косметологии. Профессиональные секреты. Спб.: «Нор Мед Издат». 2008.- 192с.

2. Баховец Н.В. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Профессиональные секреты. Спб.: «Нор Мед Издат». 2008.- 188с.
3. Беликов О.Е., Пучкова Т.В. Консерванты в косметике и средствах гигиены. – М.: Школа косметических химиков, 2003 – с.250.
4. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия. – М.: Медицина – 2002 – с.431.
5. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия: Учебник – Изд. 3-е, перераб. и доп., М.: Медицина, 2003 – 432с.
6. Волков Н.И., Несен Э.Н., Осипенко А.А., Корсун С.Н. Биохимия мышечной деятельности, изд.: «Олимпийская литература», 2000 – 498с.
7. Д. Дж. ; редактор DVD Томас И. Рорер; ред. серии Дж. С. Доувер при участии М. Алама; пер. с англ. под общ.ред. В. А. Виссарионова. «Лазеро- и светолечение». М: ООО «Рид Элсивер» , 2010.- 152 стр. с илл. + DVD.
8. Голдберг Д. Дж. «Омоложение лица». М: Практическая медицина. 2011- 194 стр. с илл.
9. Голдман М. П. ; ред. серии Дж. С. Доувер при участии М. Алама; пер. с англ. под общ.ред. В.А. Виссарионова. «Фотодинамическая терапия». М: ООО «Рид Элсивер» , 2010.- 196 стр. с илл.
10. Дмитрук С. И. «Фармацевтическая и медицинская косметология»: Учебник. М:ООО «Медицинское информационное агентство», 2007.-184 стр.
11. Дрибноход Ю.Ю. Пособие по косметологии – Спб,: ВЕСЬ, 2003.- 204с.
12. Долгих В.Г. Патофизиология обмена веществ (избранные лекции)// Уч. пособие для студентов ВУЗов, изд-е 2-е, М.: Мед.книга – Н.Новгород – 2002 – 151с.
13. Дэниел Г. Бессенен, Роберт Кушнер Избыточный вес и ожирение. Профилактика, диагностика и лечение, М.: ЗАО Изд-во БИНОМ – 2004, с.240.
14. Егорова Г.И., Кирьянова В.В. Комплексное применение инфракрасного излучения и импульсных токов в косметологии. Спб: Издательский дом Спб МАПО, 2004. – 26с.

15. Жигульцова Т.Н., Паркаева Л.В. Дермабразия в коррекции косметических недостатков. Российский журнал кожных и венерических болезней., М.-2000.- №1 – 63-93.
16. Жукова Г., Занько Д., Самохин М., Цветкова Н. Салон Красоты: менеджмент, маркетинг, психология. М.:Kosmetikinternational. 2007.-176 с.
17. Каррадерз Аластер, Каррадерз Джин ; ред. серии Дж. С. Доувер ; пер. с англ. под общ. ред. В. А. Виссарионова. «Ботокс». М: ООО «Рид Элсивер» , 2010.- 159 стр. с илл.
18. Каррадерз Дж. и КаррадерзА. ; ред. серии Дж. С. Доувер при участии М. Алама; пер.с англ. под общ.ред. В. А. Виссарионова. «Контурная и объемная пластика». Москва: ООО «Рид Элсивер», 2010.- 224 стр. с илл.
19. Кеца Б. И. , Сейдика Н. С.; ред. серии Дж. С. Доувер; пер. с англ. под общ. ред. В. А. Виссарионова. «Коррекция контуров тела». М: ООО «Рид Элсивер» , 2011.- 244 стр. с илл.
20. Кишкун А. А. «Биологический возраст и старение: возможности определения и виды коррекции : Руководство для врачей». М : ГЭОТАР-Медиа , 2008.- 976 стр.
21. Комарова Л.А., Кирьянова В.В. Применение ультрафиолетового излучения в физиотерапии и косметологии. – СПб.: Издательский дом СПб МАПО, 2006. – 184с.
22. Коррекции фигуры и косметический уход за телом. Сборник статей. Общ.ред. Эрнандес Е.И.- М.: ООО «Фирма Клавель» - 2004 - с.224: ил.
23. Кошевенко Ю.Н. Справочник по дерматокосметологии. М.: «Академия косметологии», 2004.- 296с.
24. Кудрин А.А., Скальный А.В., Жаворонков А.А., Скальный М.Г. Иммунофармокология микроэлементов. М.: КМК, 2000- 456 с.
25. Майорова А.В., Ахтямов С.Н., Шаповалов В.С. Угревая болезнь в практике врача-дерматокосметолога – М.: ООО «Фирма Клавель», 2005 – 192 с.: ил.
26. Майорова А.В., Шаповалов В.С. Миология и основы лимфологии. М.: И.Д. «Косметика и медицина», 2008.- 120с.

27. Марголина А.Н., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Том 1, П.-М.: ООО «Фирма Клавель», 2005 – с. 424: ил.
28. Масленников О.В. Руководство по озонотерапии. Н. Новгород: «Вектор ТиС», 2005 – 272с.
29. Москвин С.В., Ачилов А.А. Основы лазерной терапии. М.- Тверь: ООО «Издательство Триада», 2008.- 256с.
30. Москвин С.В., Мыслович Л.В. Сочетанная лазерная терапия в косметологии. – Тверь: ООО Издательство «Триада» - 2005.- 150с.
31. Моя Р. , Финчера Э.; ред. серии Дж. С. Доувер ; пер. с англ. под общ.ред. В.А. Виссарионова. «Современные методы подтяжки лица». М : ООО «Рид Элсивер», 2008.- 133 стр. с илл.
32. Непипелова А.В., Миронова Л.Н., Светотерапия в дерматовенерологии. Издательский центр ИНКСЗ, 2005- 15с.
33. Новикова Л.В. Методы физиотерапии в косметологии – М.: 2001 - 176с.\
34. Пейпла А.Д.; пер. с англ. Н. Л. Матвеев , С. А. Панфилов. «Пластическая и реконструктивная хирургия лица». М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.- 951 стр. с илл.
35. Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в косметологии.- Спб.: В. Мед. А., 2002 – 356 с.
36. Раннева Е.А., Юцковская Л.А., Юцковский А.Д. Гипоидная липодистрофия (целлюлит). Владивосток, 2007.- 259с.
37. Родионов А.Н., Разнатовский К.И. Дерматогистопатология. Руководство для врачей. – Спб, 2006.-246 с.
38. Рубина М. Дж. ; ред. серии Доувер Дж. С. ; пер. с англ. под ред. В.А. Вессарионова. «Химический пилинг». Москва : ООО «Рид Элсивер» , 2009. – 200 стр. с илл.
39. Рыжак Г.А., Королькова Т.Н., Войтон Е.В. Геронтокосметология: профилактика и коррекция возрастных изменений кожи. Спб.: ООО «Фирма Коста» 2006 – 160 с.

40. Самуйлова Л.В., Пучкова Т.В. Косметическая химия: учеб.издание. В 2 частях, ч.1.: Ингредиенты – М.: Школа косметических химиков, 2005 – с. 336: ил.
41. Самцов А.В. Акне и акнеформные дерматозы. Монография-М.:ООО «ЮТКОМ», 2009.-288 с.:ил.
42. Сейласке С. Дж., И.Ф. Оренго, Дж. С. Сигл ; пер. с англ. под ред. В.А. Виссарионова. «Дерматохирургия». М: Практическая медицина, 2009.- 183 стр. с илл.
43. Скальный А.В. химические элементы в физиологии и экологии человека. – М.: И.Д. «Оникс 21 век»: Мир, 2004.- 216с.
44. Солдатченко С.С., Кащенко Г.Ф., Пидаев А.В. Ароматерапия. Профилактика и лечение эфирными маслами. Симферополь: «Таврида», 2002 – 95С.
45. Турова Е.А., Болашова Л.Г., Минина А.Н. Об этиологии и патогенезе целлюлита. Вестник эстетической медицины.- 2008.- Т.7, №4, - с. 74-83.
46. Фисенко Г.И., Бутырлина О.М., Паркаева Л.В., Ермолаев В.К., Борхунова Е.Н., Жигульцова Т.И. Эстетические недостатки кожи. Коррекция методом дермабразии. / Под ред. д.м.н., проф. Виссарионова В.А., Издательство БИНОМ, 2006 – 184с.
47. Фержтек О. и В.Фержтекова, Д.Шрамек, и др. Косметология. Теория и практика. Прага. 2002 г.-378с.
48. Эрнандес Е., Мерголина А., Петрухина А. Липидный барьер кожи и косметические средства, 3-е изд. доп. – М.: «Фирма Клавель» - 2005 - с.400.

#### ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ:

1. Электронная учебная библиотека РостГМУ
2. Атлас кожных болезней [ Электрон. ресурс]. - Режим доступа: <http://www.dermline.ru>
3. <http://elibrary.ru/>
4. Сайт профессора Сергеева [ Электрон. ресурс]. -Режим доступа: <http://www.skinmaster.r>
5. The Electronic Textbook of Dermatology [Электрон. ресурс]. - Режим доступа: <http://www.telemedicine.org>
6. Электронная библиотека 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова. - Режим

- доступа: <http://www.scsml.rssi.ru> [6.11.2014]
7. Патогистологические изменения в коже.  
<http://www.xserver.ru/medic/009/02/>
  8. ФГБУ "Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации <http://www.cnikvi.ru/>
  9. Теледерматология в России <http://www.dermatology.ru/teledermatology>
  10. Сайт Американской академии дерматологии <http://www.aad.org/skin-conditions/dermatology-a-to-z>
  11. Дерматология в России. Национальный сервер дерматологии <http://www.dermatology.ru>
  12. Европейская академия дерматологии и венерологии <http://www.eadv.org/>
  13. Медико-биологический информационный портал <http://www.medline.ru/medsearch>
  14. Трихология <http://www.trichology.ru/index.php>
  15. Атлас кожных болезней <http://dermline.ru/>
  16. Лекции по дерматологии <http://www.med-edu.ru/oncol/derma/>
  17. Опухоли кожи <http://meduniver.com/Medical/Dermat/2.html>
  18. Американская национальная медицинская библиотека <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
  19. Медицинские ресурсы русскоязычного Интернета: ООО "Фармамед" [http://www.farmamed.biz/Links\\_internet\\_medicine\\_rus.htm](http://www.farmamed.biz/Links_internet_medicine_rus.htm)
  20. Вестник российской академии медицинских наук Журнал Дерматовенерологии и косметологии [Электрон. издание]. -2015 г. - Режим доступа: <http://www.journaldvc.ru> [6.11.2014]
  21. РМЖ - Русский Медицинский Журнал. Независимое издание для практикующих врачей. <http://www.rmj.ru/>
  22. Известия высших учебных заведений. северо-кавказский регион. естественные науки
  23. Журнал «Лечащий Врач» - профессиональное медицинское издание. <http://www.lvrach.ru/>
  24. Медицинский академический журнал