

**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:
«Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)»**

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

Ростов-на-Дону
2020

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» на тему «Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)» 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 «Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)» 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



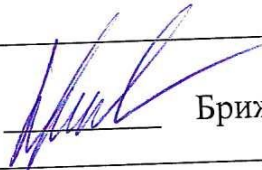
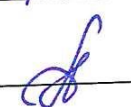
подпись

Колесников В.Е.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по
специальности «Косметология»
на тему «Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)»

срок освоения 36 академических часа

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.
И.О. Заведующего кафедрой	« <u>24</u> » <u>08</u> 20 <u>20</u> г.  Колесников Е.В.

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме
«Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)»
(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 «Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)» 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 строения, фазы роста нормальных (неизмененных) волос, а также разбор теоретических и практических методик профилактики заболеваний и лечения волос и кожи головы.

4.3. Задачи программы:

Сформировать знания:

- Строение волоса. Гистологию волосяного фолликула. Биохимию волос. Основные провоцирующие факторы.
- Гипертрихозы и гипотрихозы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
- Гнездную алопецию.
- Диффузное поредение волос. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
- Андрогензависимая алопеция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
- Методы наружной и системной терапии в практике врача-трихолога.
- Лекарственные препараты для мезотерапии. Показания. Противопоказания
- Средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы диетотерапии при кожных болезнях.
- Инфекционные болезни волос и кожи волосистой части головы.
- Паразитарные болезни волос и кожи волосистой части головы.
- Поражение волос и кожи волосистой части головы при себорее.
- Поражение волос и кожи волосистой части головы при псориазе
- Рубцовые алопеции.
- Средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы диетотерапии при кожных болезнях.

Сформировать умения:

- Установить диагноз и провести все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при болезнях волос и волосистой части головы.
- Провести клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос.
- Провести дерматоскопию.
- Провести трихоскопию.
- Выполнить мезотерапию.
- Выполнить инъекции гиалуроновой кислоты.
- Выполнить химический пилинг.
- Выполнить инъекции ботулотоксина.
- Выполнить физиотерапевтические процедуры.
- Осуществлять методику PRP.
- Оценить тяжесть состояния больного, определить объём необходимой первой и неотложной помощи, оказать её.
- Составить рациональный план лечения, предупредить возможные осложнения лекарственной терапии, внести необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений.

Сформировать навыки:

- Способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний волос и кожи волосистой части головы, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам организма в целом.
- Анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях волос и патологических процессах.
- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
- Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе болезней волос.
- Способность и готовность назначать больным с кожными заболеваниями адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии.

Трудоемкость освоения - 36 академических часа (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 деятельности¹** включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности²:** 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.

4.10. 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

¹ 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).

² 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)

совершенствованию.

5.1 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, 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. Объём программы: 36 академических часов.

5.3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
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 «Диагностика и лечение волос в косметологии (трихология)»
(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.	Нерубцовые алопеции	20	12	6	2		2	ТК
2.	Болезни волос и кожи волосистой части головы	14	8	6			2	ТК
Итоговая аттестация		2						Экзамен
Всего		36	20	12	2		4	

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 (часы)
Специальные дисциплины	34
Итоговая аттестация	2

8. Рабочие программы учебных модулей

Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

Раздел 1 «Нерубцовые алопеции»

Код	Наименования тем, элементов
1.1	Общая трихология. Трихология как наука. Строение волоса. Гистология волосяного фолликула. Биохимия волос. Типы волос. Особенности волос у детей. Инволюционные изменения волос. Классификация болезней волос. Патогенез болезней волос. Основные провоцирующие факторы. Клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос.
1.2	Гипертрихозы и гипотрихозы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
1.3	Гнездная алопеция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
1.4	Диффузное поредение волос. Преждевременная алопеция Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Токсические алопеции Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Артифициальные алопеции Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
1.5	Гиперандрогенная алопеция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

1.6	Методы наружной и системной терапии в практике врача-трихолога. Лекарственные препараты для мезотерапии. Показания. Противопоказания. PRP. Практические аспекты применения препаратов на основе аутоплазмы,
-----	---

Раздел 2

«Болезни волос и кожи волосистой части головы»

2.1	Инфекционные и паразитарные болезни волос и кожи волосистой части головы. Микозы волосистой части головы. Микроспория. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Трихофития. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Фавус. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Педикулез. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
2.2	Поражение волос и кожи волосистой части головы при дерматозах. Себорейный дерматит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Псориаз волосистой части головы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Трихотиломания. Симптоматические гипотрихозы. Дистрофические изменения стержня волос.
2.3	Рубцовые алопеции. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диагностика и лечение болезней волос.

Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Общая трихология.	2
1	2	Гипертрихозы и гипотрихозы.	2
1	3	Гнездная алопеция.	2
1	4	Диффузное поредение волос.	2
1	5	Гиперандрогенная алопеция.	2
1	6	Методы наружной и системной терапии в практике врача-трихолога.	2
2	7	Инфекционные и паразитарные болезни волос и кожи волосистой части головы.	2
2	8	Поражение волос и кожи волосистой части головы при дерматозах.	2

2	9	Рубцовые алопеции.	2
2	10	Диагностика и лечение болезней волос.	2
Итого			20

Тематика семинарских занятий

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов
1	1	Методы наружной и системной терапии в практике врача-трихолога.	2
Итого			2

Тематика практических занятий

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Методы наружной и системной терапии в практике врача-трихолога	4	Зачет
	2	Общая трихология. Трихология как наука. Строение волоса. Гистология волосяного фолликула. Биохимия волос. Типы волос. Особенности волос у детей. Инволюционные изменения волос. Классификация болезней волос. Патогенез болезней волос.	2	
2	3	Инфекционные и паразитарные болезни волос и кожи волосистой части головы.	2	Зачет
	4	Поражение волос и кожи волосистой части головы при дерматозах. Рубцовые алопеции.	4	
Итого			12	

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:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
1.	Катханова Ольга Алиевна	д.м.н.	Профессор кафедры
2.	Цурикова Елена Юрьевна	к.м.н.	Ассистент кафедры
3.	Девликанова Елена Энверовна	-	Ассистент 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. Строение волоса. Гистология волосяного фолликула. Биохимия волос.
2. Типы волос. Физиология роста волоса
3. Особенности волос у детей.
4. Инволюционные изменения волос.
5. Классификация болезней волос.
6. Патогенез болезней волос.
7. Основные провоцирующие факторы.
8. Клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос.
9. Гипертрихозы и гипотрихозы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
10. Гнездная алопеция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
11. Диффузное поредение волос. Классификация.
12. Преждевременная алопеция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
13. Токсические алопеции. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
14. Артифициальные алопеции. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
15. Андрогензависимая алопеция. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
16. Методы наружной и системной терапии в практике врача-трихолога.
17. Лекарственные препараты для мезотерапии. Показания. Противопоказания.
18. PRP Практические аспекты применения препаратов на основе аутоплазмы,
19. Методы физиотерапии в косметологии.
20. Методы хирургической коррекции волос.
21. Микозы волосистой части головы. Микроспория. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
22. Трихофития. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
23. Фавус. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
24. Педикулез. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
25. Себорейный дерматит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
26. Псориаз волосистой части головы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.
27. Трихотиломания. Диагностика и лечение болезней волос
28. Симптоматические гипотрихозы. Диагностика и лечение болезней волос.
29. Дистрофические изменения стержня волос.
30. Рубцовые алопеции. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
31. Возможности мезотерапии в коррекции себорейного дерматита.

- 32. Возможности использования химических пилингов в коррекции себореи.
- 33. Возможности использования физиотерапевтических методов в коррекции болезней волос и волосистой части головы.
- 34. Возможности использования химических пилингов в коррекции болезней волос и волосистой части головы.
- 35. Уход за кожей в период ремиссии хронических дерматозов.

11.2. Примеры тестовых заданий и ситуационных задач:

Какие клетки обуславливают пигментацию (цвет) волос:

- A. фолликулярные и матричные меланоциты;
- B. адипоциты;
- C. матричные клетки волосяного фолликула;
- D. кератиноциты.

Answer: A

Стволовые клетки в волосяном фолликуле расположены в основном в:

- A. в области бульбы волосяного фолликула;
- B. в области устья волосяного фолликула;
- C. в стержне волоса;
- D. в сальной железе.

Answer: A

Наиболее часто встречающаяся проблема, возникающая после различных методов депиляции:

- A. вросшие волосы;
- B. инфекционные осложнения;
- C. герпес;
- D. обширные гематомы.

Answer: A

Для лечения «вросших» волос применяют:

- A. поверхностные кератолитические пилинги (напр. салициловый);
- B. массаж;
- C. фотодинамическую терапию;
- D. мезотерапию.

Answer: A

При диффузной алопеции применяют:

- A. низкоинтенсивную лазеротерапию;
- B. дермароллерную мезотерапию;
- C. Назначение БАВ (пантовигар);
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

В лечении очаговой алопеции применяют:

- A. Наружные кортикостероидные препараты;
- B. Местнораздражающие средства;
- C. ПУВА-терапия;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

При диагностировании причин выпадения волос проводят следующие исследования:

- A. консультация эндокринолога;
- B. исследования гормонального статуса;
- C. исследование крови на сифилис;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

Перечислите клинические формы очаговой алопеции:

- A. субтотальная;
- B. тотальная;
- C. универсальная;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

. При лечении алопеции применяют:

- A. гормональная терапия;
- B. раздражающая терапия;
- C. физиотерапия;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

Для андрогенетической алопеции характерно:

- A. чаще болеют мужчины;
- B. вызвано влиянием андрогенов на волосяной фолликул;
- C. возникает у людей с наследственной предрасположенностью;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

Перечислите виды физиологического телогенового выпадения волос:

- A. после отмены оральных контрацептивов;
- B. после родов;
- C. выпадение волос у новорожденных;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

К нерубцовой алопеции относят:

- A. Гнездная алопеция;
- B. Андрогенетическая алопеция;
- C. Диффузная алопеция;
- D. Все ответы правильные.

Answer: D

При лечении гнездной алопеции условно можно выделить несколько групп лечебных мероприятий:

- A. Гормональная терапия;
- B. Раздражающая терапия;
- C. Иммуносупрессивная терапия;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

Этиология андрогенетической алопеции:

- A. Избыточное содержание дегидротестостерона;
- B. Повышенная чувствительность волосяных фолликулов к дегидротестостерону;
- C. Повышенная активность фермента 5-а-редуктазы;
- D. все перечисленное верно.

Answer: D

Какое из приведенных средств не оказывает влияния на развитие всех видов вшей:

- 0.00 шампунь-крем « Никс»
- 0.00 раствор « Медифокса»
- 0.00 шампунь « Ниттифор»
- 5.00 мирамистин
- 0.00 все перечисленное

Для поражения волос при микроспории не характерно:

- 5.00 низкое обламывание волос в очаге поражения ;
- 0.00 высокое обламывание волос ;
- 0.00 наличия белой муфты вокруг обломанного волоса;
- 0.00 зеленого свечения в очагах в лучах лампы Вуда;
- 0.00 наличия фигуры «ириса» в очаге.

Препаратом выбора при фавусе является:

- 5.00 гризеофульвин
- 0.00 орунгал
- 0.00 ламизил
- 0.00 флуконазол
- 0.00 низорал

Для микроспории волосистой части головы не характерно:

- 5.00 очаги рубцовой атрофии
- 0.00 у основания волос белая муфта

0.00 очаги имеют четкие очертания
0.00 поражение волос в очагах сплошное
0.00 заражение возможно при контакте с кошками и собаками

В комплекс лечения микроспории волосистой части головы входят:

0.00 наружные средства
0.00 витаминотерапия
0.00 системные антимикотики
5.00 все перечисленное
0.00 ничего из перечисленного

Для инфильтративно-нагноительной трихофитии не характерно:

0.00 симптом «медовых сот»
0.00 формирование рубца
0.00 регионарный лимфаденит
5.00 обломанные волосы в очаге и усиление роста по периферии
0.00 единичный очаг

Для скутулярной формы фавуса не характерно:

0.00 Первичный элемент-скутула.
0.00 Волосы тусклые, ломкие
0.00 Развитие рубцовой атрофии.
5.00 Темно-коричневое свечение в лучах лампы Вуда.
0.00 Поражение пушковых волос.

Для хронической трихофитии характерно:

0.00 Чаще болеют женщины
0.00 Протекает в стертой форме.
0.00 Наличие «черных точек» -волос, скудного шелушения
0.00 Локализация преимущественно в затылочной области.
5.00 Все верно.

12. Литература

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Ю. К.Скрипкин, Ю. С. Бутов. Клиническая дерматовенерология. В 2-х т. Т.1: руководство для врачей М.:иг«ГЭОТАР-Медиа»,2009.– 716с.
2. Родионов А. Н. Справочник по кожным и венерическим заболеваниям – 2-е изд., переработ. и доп. СПб.: «Питер» , 2000. – 256с.
3. Эрнандес Е.И Трихология: диагностика, лечение и уход за волосами М., И.Д.«Косметика и медицина», 2016. – 320с.

4. Аравийская Е.Р., Соколовский Е.В. Руководство по дерматокосметологии. СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2008. – 632 с.: ил.
5. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология // Уч. пособие – М., 2003 – 400с.
6. Кошевенко Ю.Н. Кожа человека Т.1,2. М.: «Академия косметологии», 2008.- 680с.
7. Озерская О.С. Косметология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей – изд. перераб и доп. – СПб.: Искусство России, 2006 – 525 с.
8. Аравийская Е.Р., Соколовский Е.В. Руководство по дерматокосметологии. СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2008. – 632 с.: ил.
9. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология // Уч. пособие – М., 2003 – 400с.
10. Кошевенко Ю.Н. Кожа человека Т.1,2. М.: «Академия косметологии», 2008.- 680с.
11. Озерская О.С. Косметология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей – изд. перераб и доп. – СПб.: Искусство России, 2006 – 525 с.
12. 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. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия. – М.: Медицина – 2002 – с.431.
2. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия: Учебник – Изд. 3-е, перераб. и доп., М.: Медицина, 2003 – 432с.
3. 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.
4. 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.
5. Дмитрук С. И. «Фармацевтическая и медицинская косметология»: Учебник. М:ООО «Медицинское информационное агентство», 2007.-184 стр.
6. Дрибноход Ю.Ю. Пособие по косметологии – СПб,: ВЕСЬ, 2003.- 204с.
7. Долгих В.Г. Патифизиология обмена веществ (избранные лекции)// Уч. пособие для студентов ВУЗов, изд-е 2-е, М.: Мед.книга – Н.Новгород – 2002 – 151с.
8. Егорова Г.И., Кирьянова В.В. Комплексное применение инфракрасного излучения и импульсных токов в косметологии. СПб: Издательский дом СПб МАПО, 2004. – 26с.
9. Жигульцова Т.Н., Паркаева Л.В. Дермабразия в коррекции косметических недостатков. Российский журнал кожных и венерических болезней., М.- 2000.- №1 – 63-93.

10. 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.
11. Комарова Л.А., Кирьянова В.В. Применение ультрафиолетового излучения в физиотерапии и косметологии. – СПб.: Издательский дом Спб МАПО, 2006. – 184с.
12. Кошевенко Ю.Н. Справочник по дерматокосметологии. М.: «Академия косметологии», 2004.- 296с.
13. Кудрин А.А., Скальный А.В., Жаворонков А.А., Скальный М.Г. Иммунофармокология микроэлементов. М.: КМК, 2000- 456 с.
14. Марголина А.Н., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Том 1, П.-М.: ООО «Фирма Клавель», 2005 – с. 424: ил.
15. Масленников О.В. Руководство по озонотерапии. Н. Новгород: «Вектор ТиС», 2005 – 272с.
16. Москвин С.В., Ачилов А.А. Основы лазерной терапии. М.- Тверь: ООО «Издательство Триада», 2008.- 256с.
17. Москвин С.В., Мыслович Л.В. Сочетанная лазерная терапия в косметологии. – Тверь: ООО Издательство «Триада» - 2005.- 150с.
18. Непипелова А.В., Миронова Л.Н., Светотерапия в дерматовенерологии. Издательский центр ИНКСЗ, 2005- 15с.
19. Новикова Л.В. Методы физиотерапии в косметологии – М.: 2001 - 176с.\
20. Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в косметологии.- СПб.: В. Мед. А., 2002 – 356 с.
21. Раннева Е.А., Юцковская Л.А., Юцковский А.Д. Гипоидная липодистрофия (целлюлит). Владивосток, 2007.- 259с.
22. Родионов А.Н., Разнатовский К.И. Дерматогистопатология. Руководство для врачей. – СПб, 2006.-246 с.
23. Рыжак Г.А., Королькова Т.Н., Войтон Е.В. Геронтокосметология: профилактика и коррекция возрастных изменений кожи. СПб.: ООО «Фирма Коста» 2006 – 160 с.
24. Скальный А.В. химические элементы в физиологии и экологии человека. – М.: И.Д. «Оникс 21 век»: Мир, 2004.- 216с.
25. Самуйлова Л.В., Пучкова Т.В. Косметическая химия: учеб.издание. В 2 частях, ч.1.: Ингредиенты – М.: Школа косметических химиков, 2005 – с. 336: ил.
26. Самцов А.В. Акне и акнеформные дерматозы. Монография-М.:ООО «ЮТКОМ», 2009.-288 с.:ил.
27. 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.
28. Скальный А.В. химические элементы в физиологии и экологии человека. – М.: И.Д. «Оникс 21 век»: Мир, 2004.- 216с.
29. Солдатченко С.С., Кащенко Г.Ф., Пίδαев А.В. Ароматерапия. Профилактика и лечение эфирными маслами. Симферополь: «Таврида», 2002 – 95С.

30. Турова Е.А., Болашова Л.Г., Минина А.Н. Об этиологии и патогенезе целлюлита. Вестник эстетической медицины.- 2008.- Т.7, №4, - с. 74-83.
31. Фержтек О. и В.Фержтекова, Д.Шрабек, и др. Косметология. Теория и практика. Прага. 2002 г.-378с.
32. 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
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
25. The BMJ (British Medical Journal) is an international peer reviewed medical journal and a fully «online first» publication. <http://www.bmj.com/>