

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ИДПО

Н.В. Агранович

« ____ » _____ 20 ____ г.

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Современный подход к мезотерапии»

Всего часов - 144 часа. (4 недели, 1 месяц)

из них

аудиторных:

лекций – 71 час.

семинарских занятий — 26 час.

практических занятий – 47 час.

внеаудиторных:

ЭО и ДОТ - 0 час.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов в день

Отчетность: зачет

Ставрополь, 2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современный подход к мезотерапии» для врачей косметологов разработана сотрудниками кафедры дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО разработана с учетом требований:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;

- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23 июля 2010 г «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 7 октября 2008 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минздравсоцразвития России от 16 апреля 2008 г. № 176н «О номенклатуре специальностей со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18 апреля 2012 г. № 381н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "Косметология"

- Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1080 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38 Косметология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34428)

- Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Косметология», Москва, 2010 г.

Актуальность программы «Современный подход к мезотерапии»

В настоящее время в косметологии активно совершенствуются методы введения лекарственных препаратов. Современные расходные материалы позволяют значительно снизить травматизацию кожных покровов пациента. Ведущие производители косметологических препаратов также идут по пути оптимизации распределения лекарственных препаратов в тканях. Это делает необходимым адаптировать классические мезотерапевтические техники и внедрить их в повседневную практику врача — косметолога.

Цель дополнительной профессиональной программы — обучение современным мезотерапевтическим методикам.

Задачи освоения дополнительной профессиональной программы:

1. Формирование базовых теоретических знаний по основам современной мезотерапии
2. Формирование умений и навыков в освоении актуальных мезотерапевтических методик.

В результате освоения программы повышения квалификации «Современный подход к мезотерапии» слушатель должен приобрести знания, умения и владения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций.

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Современный подход к мезотерапии» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе «Современный подход к мезотерапии» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современный подход к мезотерапии» предусмотрены необходимые знания и практические умения по косметологии.

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
«Современный подход к мезотерапии»**

В результате освоения программы ПК «Современный подход к мезотерапии» у слушателя должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции. Нумерация компетенций здесь и далее приведена в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Косметология».

У обучающегося должны быть сформированы следующие **универсальные компетенции (УК):**

1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу в области косметологии
2. готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия пациентов
3. готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения в области косметологии

У обучающегося должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

в профилактической деятельности:

3. готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний кожи и придатков, их своевременную диагностику, выявление причин и условий их возникновения, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
4. готовность к проведению противоэпидемических мероприятий по предупреждению инфекционных болезней
5. готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

в диагностической деятельности:

1. готовность к определению у пациентов патологических состояний кожи и ее придатков в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем;

в лечебной деятельности:

1. готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи;
2. готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

в реабилитационной деятельности:

1. готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

в психолого-педагогической деятельности:

1. готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
в организационно-управленческой деятельности:

1. готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
2. готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
3. готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Перечень знаний, умений и владений обучающегося по окончании обучения

По окончании обучения врач должен знать (ЗН):

1. нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «Косметология»
2. общие принципы организации дерматовенерологической и косметологической службы
3. порядок оснащения косметологической клиники в целом и ее отдельных структурных подразделений
4. теоретические основы мезотерапии - понятие, историю метода, основные теории
5. современные мезотерапевтические методики — показания, противопоказания, особенности реабилитации, побочные эффекты
6. возможности сочетанного применения мезотерапии и других косметологических методик
7. современные методы анестезии, применяемые для проведения мезотерапии
8. принципы оказания неотложной помощи при развитии жизнеугрожающих состояний

По окончании обучения врач должен уметь (УМ):

1. оценивать показания и противопоказания к проведению мезотерапии
2. оценивать общее состояние пациента перед проведением процедуры мезотерапии
3. организовывать рабочее место для проведения мезотерапии с учетом мер технической и пожарной безопасности
4. осуществлять анестезиологическое обеспечение процедуры мезотерапии
5. проводить мезотерапию в техниках «наппаж поверхностный», «наппаж срединный», «наппаж глубокий», мезотерапия с использованием мезоинжектора, мезотерапия с использованием дермороллера, мезотерапия с использованием мультиинжектора, фракционная мезотерапия, мезотерапия с использованием канюли, мезотерапия в папульной технике, мезотерапия в бугорковой технике, мезотерапия в линейно - ретроградной технике
6. проводить мероприятия по устранению основных нежелательных реакций, осложнений и побочных эффектов, возникающих на фоне проведения мезотерапии
7. планировать порядок и обеспечивать последовательное выполнение мезотерапии и других косметологических процедур: наружных уходовых средств,

массажа лица и тела, поверхностных, срединных химических пилингов, ботулинотерапии, постановки внутрикожных имплантатов, фототерапии (интенсивный импульсный свет, лазеротерапия, светодиодное излучение), вакуумных методов воздействия, дарсонвализации, криотерапии, микротоковой терапии

8. проводить мероприятия по оказанию экстренной медицинской помощи в случае развития жизнеугрожающих состояний

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

1. современными методами анестезии при проведении мезотерапии
2. современными мезотерапевтическими методами
3. методами снижения выраженности отечности, эритемы, зуда, жжения, болезненности, геморрагических явлений, незапланированного контурирования препаратов, а также лечения осложнений, вызванных мезотерапией
4. методами оказания экстренной медицинской помощи в случае развития жизнеугрожающих состояний

По окончании обучения врач должен владеть специальными профессиональными навыками (СПН):

1. введение лекарственного препарата в мезотерапевтической технике «наппаж поверхностный»
2. введение лекарственного препарата в мезотерапевтической технике «наппаж срединный»
3. введение лекарственного препарата в мезотерапевтической технике «наппаж глубокий»
4. введение лекарственного препарата с использованием мезоинжектора
5. введение лекарственного препарата с использованием дермороллера
6. введение лекарственного препарата с использованием мультиинжектора
7. введение лекарственного препарата с использованием аппарата фракционной мезотерапии
8. введение лекарственного препарата с использованием канюли
9. введение лекарственного препарата в папульной технике
10. введение лекарственного препарата в бугорковой технике
11. введение лекарственного препарата в линейно - ретроградной технике
12. введение лекарственного препарата в технике «сосудистого этапа»

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Современный подход к мезотерапии»
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«Косметология»**

Категория обучающихся: врачи косметологи

Срок обучения: 36 часов (1 неделя, 0,25 месяца)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Распределение часов по модулям (курсам)

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекции	практические занятия*	семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Правовые основы и материально-техническое обеспечение проведения мезотерапии в косметологической клинике	4	4	-	-	-
2	Понятие мезотерапии. История вопроса. Основные теории и актуальные классификации мезотерапии	4	4	-	-	
3.	Современные методы анестезии, применяемые для проведения мезотерапии	2	1	1	-	
4.	Современные мезотерапевтические методики. Показания и противопоказания. Осложнения мезотерапии	16	9	7	-	
5.	Сочетание мезотерапии и других косметологических процедур	4	2	2	-	
6.	Принципы оказания неотложной помощи при развитии жизнеугрожающих состояний, связанных с проведением мезотерапии	4	2	2	-	
	Итоговый контроль	2	-	2	-	Зачет
	ИТОГО	36	22	14	0	

*Практические занятия реализуются в виде стажировки.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

по освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
«Современный подход к мезотерапии»

Основная литература:

4. Азбука ботулинотерапии / Под ред. С.Л. Тимербаевой. – М.: Практическая медицина, 2018. – 416 с.
5. Ашер Б., Ландау М., Росси Б. Инъекционные методы в косметологии. 3-е изд. / под ред. Ашер Б. – Москва: МЕДпресс. – 2016.- 592 с.
6. Багненко С.Е. Оптимизация инъекционной коррекции тыльной поверхности кистей рук / С.Е. Багненко // Инъекционные методы в косметологии. - №3. – 2015.- с. 68-83
7. Бауманн, Л. Косметическая дерматология. Принципы и практика. / под ред. д.м.н., проф. Н.Н. Потекаева – 3-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 696 с.
8. Баховец Н.В. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Профессиональные секреты / Н.В. Баховец // монография, 2015 г. – 188 с.
9. Вавилова, А. А. Изучение эффективности терапии ретиноидами, скинбустерами и филлерами у пациентов с хроно- и фотостарением лица / А. А. Вавилова, Е. И. Губанова, Г. Ш. Закирова // Клиническая дерматология и венерология. – 2019. – Т. 18. – № 2. – С. 218-224. – DOI 10.17116/klinderma20191802218.
10. Гольяпина И.А. Неотложная терапия критических состояний на догоспитальном этапе. Учебное пособие. Ставрополь: «Фабула». - 2012 г. – 148 с.
11. Дисхромии в практике косметолога. Витилиго. / Чеботарев В.В., Чеботарева Н.В., Одинец А.В.// Учебно-методическое пособие. – Ставрополь, 2013.- 24с.
12. Затолокина, М. А. Морфологические особенности дермы после применения филлеров нового поколения / М. А. Затолокина // Региональный вестник. – 2019. – № 8(23). – С. 8-9.
13. Заттлер, Г. Филлеры в эстетической медицине : [дозировки, обследование, техника инъекций] : атлас / Г. Заттлер ; Герхард Заттлер, Борис Зоммер ; пер. с нем. под ред. Я. А. Юцковской. – Москва : Практическая медицина, 2012. – 176 с.
14. Инъекционные нерассасываемые филлеры мягких тканей в больших объемах / В. И. Шаробаро, Н. Е. Мантурова, Ю. В. Иванов [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2019. – № 4. – С. 42-51. – DOI 10.17116/hirurgia201904142.
15. Карпова, Е.И. Контурная инъекционная пластика мягких тканей лица. Система оптимизации: руководство для врачей / Е.И. Карпова, А.В. Картелишев. – М.: БИНОМ, 2019 г.- 216 с.
16. Каррадерз, А. Руководство по ботулинотерапии / А.Каррадерз, Д. Каррадерз; под ред. С. Л. Тимербаевой – 3-е изд. – М.: Практическая медицина, 2015.- 232 с.
17. Коваленко, А.П. Атлас ультразвуковой визуализации мышц для ботулинотерапии: Спастика. Диагностика и лечение: методическое руководство / А.П. Коваленко, В.К. Мисиков. - М.: Авторский тираж, 2020. - 264 с.
18. Колесова, Л. Ю. Реконструктивная контурная пластика : Учебное пособие / Л. Ю. Колесова. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Мир науки", 2018. – 64 с. – ISBN 9785604106839.
19. Конопина, О. В. Эффективность применения салицилового пилинга в комплексной терапии акне / О. В. Конопина // Национальные проекты - приоритет развития здравоохранения регионов : Материалы 54-й

- межрегиональной научно-практической медицинской конференции, Ульяновск, 16–17 мая 2019 года. – Ульяновск: ИП Петрова Л.В., 2019. – С. 122-123.
20. Королькова, Т. Н. Влияние химических пилингов с ретиноидами на иммуногистохимические параметры кожи / Т. Н. Королькова, И. А. Шепилова, Н. В. Калмыкова // Клиническая дерматология и венерология. – 2019. – Т. 18. – № 2. – С. 210-216.
 21. Косметологические аспекты сальных и потовых желез. / Чеботарев В.В., Чеботарева Н.В., Одинец А.В. // Методические рекомендации. – Ставрополь, 2013. – 19с.
 22. Красные угри и розацеоподобные заболевания / Чеботарев В.В., Чеботарева Н.В., Одинец А.В. // Учебно-методическое пособие. – Ставрополь, 2013. – 26с.
 23. Лазеро- и светолечение: Т. 2 / под ред. Дейвида Дж. Годберга; редактор DVD Томас И.Рорер; ред. Серии Дж.С.Доувер при участии М.Алама; пер. с англ. под общей редакцией В.А.Виссарионова.- М.: ООО «Рид Элсивер», 2010.- 152с.: ил. + DVD.- (Эстетическая медицина).
 24. Могильная, Г. М. Характер ответной реакции дермы на сочетанное введение двух филлеров / Г. М. Могильная, Е. В. Фомичева // Кубанский научный медицинский вестник. – 2020. – Т. 27. – № 4. – С. 72-81. – DOI 10.25207/1608-6228-2020-27-4-72-81.
 25. Настольный атлас ботулинотерапевта. Ультразвуковой контроль инъекций ботулинического токсина: учебное пособие для неврологов, нейрохирургов, реабилитологов, специалистов в области расстройств движений и ботулинотерапии / Под редакцией С.Е.Хатьковой. – М.: МЕДпресс-информ, 2020. - 168 с.
 26. Новообразования кожи. / Чеботарев В.В., Чеботарева Н.В., Одинец А.В. //Методические рекомендации. – Ставрополь, 2013. – 28с.
 27. Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю «косметология» / В.В. Чеботарев, М.С. Асхаков // Учебно-методическое пособие. – Ставрополь, 2014. – 71 с.
 28. Ноул Б. Мезотерапия в эстетической медицине / под ред. Г. Заттлера. Москва: «Практическая медицина», 2014. – 140 с.
 29. Общие сведения о коже и ее придатках. Элементы кожной сыпи и их патогистология. Возрастные изменения кожи. / Чеботарева Н.В., Чеботарев В.В., Одинец А.В. // Учебно-методическое пособие. – Ставрополь, 2013. – 59с.
 30. Ойос, А. Е. Моделирование контуров тела. Искусство и передовые методики липомоделирования тела / Ойос А.Е., Прендергаст П.М. - Пер. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. - 256 с.
 31. Омоложение лица / под редакцией Д.Дж.Голдберга – М.: Практическая медицина, 2011.- 194с.: ил.
 32. Патология волос в практике косметолога. / Чеботарев В.В., Чеботарева Н.В., Одинец А.В. // Методические рекомендации. – Ставрополь, 2013. – 29с.
 33. Суркичин, С. И. Современные филлеры на основе гиалуроновой кислоты: изготовление, биомеханика, воздействие на окружающие ткани / С. И. Суркичин, Н. Б. Ненарокомова, Н. В. Грязева // Инъекционные методы в косметологии. – 2018. – № 3. – С. 20-24.
 34. Чайковская Е.А., Парсагашвили Е.З., Софинская Г.В. Гиалуроновая кислота в форме пролекарства? Теоретические основы разработки препаратов и клиническая практика их применения // Инъекционные методы в косметологии. - 2017. - № 2. - С. 28-43
 35. Чеботарева Н.В. Теоретические и практические аспекты успешной работы врача-косметолога: руководство для врачей / под редакцией проф. В.В. Чеботарева. - Ставрополь: типография «Седьмое небо», 2015.- 140 с.

36. Шарова, А. А. Коррекция мужского лица филлерами Neauvia / А. А. Шарова // Инъекционные методы в косметологии. – 2018. – № 3. – С. 16-18.
37. Экспериментальное исследование биодеградации филлеров на основе геля гиалуроновой кислоты в орбите / Я. О. Груша, А. А. Федоров, J. U. Prause [и др.] // Вестник офтальмологии. – 2020. – Т. 136. – № 2. – С. 13-19. – DOI 10.17116/oftalma202013602113.
38. Эстетическая мезотерапия и биоревитализация. Серия "Золотая коллекция". Выпуск 1. Москва: «Косметика и медицина», 2015. – 304 с.

Дополнительная литература:

9. Агамова, А. Д. Методические подходы к гигиенической оценке филлеров на примере геля гидроксипатита кальция / А. Д. Агамова, С. Ю. Петрова, И. И. Ильюкова // Сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием "Здоровье и окружающая среда", посвященной 90-летию республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр гигиены" : в 2 томах, Минск, 26–28 октября 2017 года / Главный редактор С.И. Сычик. – Минск: Государственное учреждение "Республиканская научная медицинская библиотека", 2017. – С. 80-81.
10. Атому, А. А. А. Перспективы производства новых видов пилинг-скаток, для деликатного пилинга лица / А. А. А. Атому, Н. А. Котова, О. С. Восканян // Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки : Сборник статей по материалам LXXII студенческой международной научно-практической конференции, Новосибирск, 31 января 2019 года. – Новосибирск: Ассоциация научных сотрудников "Сибирская академическая книга", 2019. – С. 34-38.
11. Богатов, В.В. Воспалительные осложнения при коррекции объемов мягких тканей лица филлерами (клиническое наблюдение) / В. В. Богатов, Е. А. Кудряшова, Д. И. Белов, А. А. Вдовиченко // Молодежь, наука, медицина : материалы 65-й Всероссийской межвузовской студенческой научной конференции с международным участием, Тверь, 17–18 апреля 2019 года. – Тверь: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тверская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2019. – С. 140-144.
12. Васильева, Е. Ю. Программа сочетанного применения биорепарации и химического пилинга для коррекции гиперпигментации / Е. Ю. Васильева // Актуальные вопросы дерматовенерологии, косметологии и репродуктивного здоровья : Сборник статей междисциплинарной региональной научно-практической конференции дерматовенерологов и косметологов, Красноярск, 27 ноября 2020 года / Ответственный редактор Ю.Ю. Винник. – Красноярск: Без издательства, 2020. – С. 12-17.
13. Габриэль, С. "Ретиноловые пилинги - это классика, которая вне времени" Доктор Габриэль Серрано / С. Габриэль // Косметика и медицина. – 2017. – № 3. – С. 14-18.
14. Груздев, Д. А. Объемная коррекция контура нижней челюсти нитями-филлерами Multi Threadна основе полидиоксанона / Д. А. Груздев, А. А. Парамонов // Инъекционные методы в косметологии. – 2018. – № 4. – С. 40-46.
15. Гутоп, Е. О. Связочно-септальный лифтинг филлерами на основе высоко- и низкомолекулярной гиалуроновой кислоты / Е. О. Гутоп // Инъекционные методы в косметологии. – 2018. – № 3. – С. 8-14.
16. Капулер, О. М. Филлеры на основе гиалуроновой кислоты: что важно знать? / О. М. Капулер // Косметика и медицина. – 2018. – № 4. – С. 35-38.

17. Колесова, Л. Ю. Реконструктивная контурная пластика : Учебное пособие / Л. Ю. Колесова. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Мир науки", 2018. – 64 с.
18. Леонардис, М. ERELLE - инновационный филлер на основе карбоксиметилцеллюлозы: результаты исследований / М. Леонардис, А. Паланге // Инъекционные методы в косметологии. – 2017. – № 4. – С. 44-50.
19. Михайлова, Н. П. Тенденции современной коррекции Full Face: коррекция признаков старения с помощью ботулинического токсина "Ботулакс" и филлеров Hyaluform / Н. П. Михайлова // Инъекционные методы в косметологии. – 2017. – № 3. – С. 44-52.
20. Мыщык, Н. В. Эстетическая коррекция филлерами Teosyal® RNA - гарантия естественного внешнего вида / Н. В. Мыщык // Инъекционные методы в косметологии. – 2016. – № 3. – С. 126-130.
21. Пилинги в современной косметологии / З. Ш. Гараева, Л. А. Юсупова, Г. И. Мавлютова [и др.] // Актуальные проблемы косметологии и эстетической медицины : Материалы конференции, посвященной 140-летию со дня рождения Хитрово А.А., Казань, 17 октября 2013 года / Редколлегия: Л.А. Юсупова, И.К. Минуллин. – Казань: Издательский дом "МедДок", 2013. – С. 13-18.
22. Салий, А. О. Обзор основных компонентов кислотных пилингов / А. О. Салий // Инновации в здоровье нации : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 14–15 ноября 2018 года / Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет. – Санкт-Петербург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018. – С. 312-316.
23. Суркичин, С. И. Результаты исследования эффективности и безопасности филлера на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты / С. И. Суркичин // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. – 2018. – № 4. – С. 128.
24. УЗ-диагностика и профилактика осложнений после введения дермальных биодеградируемых филлеров / М. Е. Манахова, Е. В. Щукина, А. А. Толкачева, А. И. Герчиков // Метаморфозы. – 2016. – № 15. – С. 40-44.
25. Химические пилинги в косметологии / В. В. Гладько, С. А. Масюкова, И. В. Ильина [и др.]. – Москва : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет пищевых производств", 2017. – 26 с.
26. Шепилова, И. А. Изменение функциональных параметров кожи под воздействием пилинга с ретинолом / И. А. Шепилова, Е. Е. Харитоновна // Санкт-Петербургские дерматологические чтения : Сборник тезисов XI Научно-практической конференции дерматовенерологов и косметологов, Санкт-Петербург, 26–28 октября 2017 года / Под редакцией А.В. Самцова, Е.В. Соколовского, К.И. Разнатовского. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2017. – С. 125.
27. Юрчик, Я. Н. Пилинги в дерматокосметологии / Я. Н. Юрчик, М. Э. Барина // Дерматология та венерология. – 2019. – № 2(84). – С. 31-34.
28. Юцковская, Я.А.. Сочетание аппаратных методов и ботулинотерапии: механизмы взаимодействия / Юцковская Я.А., Орлова О.Р., Кизей И.Н., Сайбель А.В // Вестник эстетической медицины. - 2012. - т. 11. - №1. - с. 68-75.
29. Юцковская, Я. А. Сравнительное рандомизированное исследование процесса активного ремоделирования внеклеточного матрикса после введения филлера на основе кальция гидроксипатита и филлера на основе гиалуроновой кислоты / Я. А.

Юцковская, Е. А. Коган // Инъекционные методы в косметологии. – 2017. – № 1. – С. 46-54.

30. Юцковская, Я.А. Гендерные особенности применения ботулотоксина типа А / Юцковская Я.А., Таран М.Г., Сайбель А.В. // Экспериментальная и клиническая дерматокосметология. - 2013. - № 4. - с. 27-31

Базы данных, справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы, ссылки.

С целью создания условий для самостоятельной работы обучающихся, Ставропольский государственный медицинский университет обеспечивает каждого обучающегося неограниченным доступом к электронным образовательным ресурсам через сеть Интернет или через локальную информационную сеть образовательной организации.

Косметология	
- общие сведения о косметологических процедурах	http://kosspa.ru/ http://ideal-aesthetics.ru/scientific_articles
- освещены частные вопросы мезотерапии	http://www.mesorus.ru/aboutmeso.html
- обучение косметологии за рубежом	http://beautyschools.org/
- общие принципы организации косметологического кабинета	http://www.pivot-point.com/component/flippingbook/book/4-sf-exam-prep/2-sf.html?Itemid=289
- актуальная литература по косметологии	http://www.cmjournal.ru/
- материалы журнала «Косметология и медицина» по актуальным направлениям	http://www.pscj.ru/
- каталог статей по косметологии РМЖ	http://www.rmj.ru/articles_theme_50.htm
Актуальная информация межрегиональной общественной организации специалистов ботулинотерапии (МООСБТ)	https://botulin.ru/obuchenie/raspisanie_kyrsov/
Материалы конференции Общества Антивозрастной медицины. Требуется дополнительная регистрация.	https://www.anti-aging-society.ru/
Материалы центрального института ботулинотерапии и актуальной неврологии	https://cibian-botulin.ru/
Методические рекомендации Российского общества дерматовенерологов и косметологов	https://www.cnikvi.ru/content.php?id=4.401
Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи по профилю «Косметология»	https://minzdrav.gov.ru/documents
Ресурс по анестезиологии, реаниматологии и	http://anesthesia.boom.ru

интенсивной терапии