

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 06.06.2023 13:48:22
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности
и молодежной политике
Бородулина Т.В.
«20» мая 2022 г.



**Рабочая программа дисциплины
КОСМЕТОЛОГИЯ**

Специальность: *Дерматовенерология 3.1.23*

г. Екатеринбург
2022 год

Рабочая программа дисциплины «Заболевания кожи и ИППП у детей» составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Рабочая программа дисциплины составлена:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, д.м.н., профессор	Уфимцева Марина Анатольевна
Доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, к.м.н.	Бочкарев Юрий Михайлович
Доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, к.м.н.	Сорокина Ксения Николаевна

Рабочая программа дисциплины рецензирована главным врачом ГБУЗ СО Свердловский областной кожно-венерологический диспансер, к.м.н. Струиным Николаем Львовичем

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности 10 января 2022 г., протокол № 10

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена методическим советом управления подготовки кадров высшей квалификации 03 февраля 2022 года, протокол № 3

1. Цель изучения дисциплины

Косметология – дисциплина по выбору профильной направленности ОПОП подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура).

Цель изучения – обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую работы в области дерматовенерологии, а также - высококвалифицированную дерматовенерологическую помощь, в соответствии с ФГОС и ожиданиями работодателей.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовы выпускники, освоившие РПД «Косметология» ОПОП подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура). :

- научно-исследовательская;
- преподавательская.

2. Задачами данной дисциплины являются формирование у выпускника:

1. способности к диагностике и дифференциальной диагностики косметологических дефектов;
2. распознавании основных стадий возрастных изменений кожи и их коррекции;
3. обучение принципам наружной терапии косметических недостатков, изучение механизмов действия основных элементов косметических средств;
4. проведению и оценки показаний и противопоказаний химических пилингов, мезотерапии, контурной пластики, применение ботулотоксина
5. проведение медицинской реабилитации после проведения пластических операций и агрессивных косметологических процедур;
6. готовности к проведению прикладных исследований в области косметологии, как смежной с дерматовенерологией дисциплиной;
7. способности к реализации ОПОП косметологической направленности, как смежной с дерматовенерологией дисциплиной.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП:

«Косметология» является специальной дисциплиной по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура), специальность: Дерматовенерология 3.1.23, изучается на протяжении 5 семестров и заканчивается зачетом.

В процессе обучения дисциплине «Косметология» аспирант получает новые и закрепляет ранее полученные теоретические знания, навыки и компетенции врача-косметолога, а также становится способным к планированию, проведению научно-исследовательской работы по вопросам косметологии, к преподаванию по дисциплинам косметологического профиля, под руководством и контролем высококвалифицированных опытных сотрудников кафедры эстетической медицины.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Знать:

Косметология как клиническая дисциплина, связь с дерматологией и другими клиническими дисциплинами. История косметологии, основные тенденции и направления развития косметологии. Анатомия, гистология и физиология кожи. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Правовые основы профессии врача косметолога.

Методы клинического обследования и диагностики в косметологии. Общие принципы косметологического лечения. Принципы ANTI-AGE терапии. Косметологические принципы лечения дерматологических заболеваний. Косметологические принципы лечения заболеваний волос и ногтей. Физиотерапевтические методы коррекции в косметологии. Хирургические методы коррекции в косметологии

Уметь:

Провести врачебно-консультативное косметологическое обследование пациента по вопросам эстетического состояния внешности, по методикам и курсам косметологической коррекции в амбулаторных условиях, в домашних условиях; Определить тактику лечебного и эстетического применения методов косметологической коррекции с учетом возраста и пола больного, индивидуальных физиологических особенностей организма, наличия сопутствующей соматической патологии; Вести необходимую медицинскую документацию при проведении консультаций и косметологических процедур; Проводить процедуры демакияжа, маски, косметической чистки лица, массажа лица классического, по Жаке, пластического; Проводить процедуры поверхностного и срединного химических пилингов, ультразвукового пилинга и постпилингового ухода; Составить курс мезотерапии, мезотерапевтические коктейли. Определить тактику лечения ботулотоксином типа А. Выполнять процедуры основные физиотерапевтические процедуры: электростимуляции, лифтинговой и микроволновой терапии, диадинамотерапии, интерференцтерапии, дарсонвализации, электрокоагуляции, УВЧ-терапии, ридолиза, магнитотерапии, фотохромотерапии, аппаратный массаж.

Владеть:

Программа подготовки по смежной дисциплине «Косметология» для обучающихся в части овладения практическими навыками соответствует 1 – му уровню освоения материала в перечне общеврачебных навыков: 1-й уровень - имеет представление, профессионально ориентируется по данному вопросу, знает показания к проведению. 2-й уровень - может под руководством специалиста использовать приобретенные знания; 3-й уровень - может самостоятельно применить приобретенные знания и навыки.

Владеть: процедурой демакияжа; процедурой наружного косметического ухода; процедурой косметической чистки лица; процедурой массажа лица: классического, по Жаке, пластического; процедурой поверхностного пилинга; процедурой ультразвукового пилинга; физиотерапевтическими процедурами: микроволновая терапия, дарсонвализация, аппаратный массаж.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость	Семестры (указание з.е. (час.) по семестрам)				
	з.е. (часы)	1	2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего)	106					106
в том числе:						
Лекции	36					36
Практические занятия, семинары	80					80
Лабораторные работы						
Самостоятельная работа (всего)	64					64

В том числе:						
Курсовая работа (курсовой проект)						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы						
Формы аттестации по дисциплине - зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	З.Е. 5	Часы 180				

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины		Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ-1	Организационно-правовые и теоретические основы косметологии	Косметология как клиническая дисциплина, связь с дерматологией и другими клиническими дисциплинами. История косметологии, основные тенденции и направления развития косметологии. Анатомия, гистология и физиология кожи. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Правовые основы профессии врача косметолога. Провести врачебно-консультативное косметологическое обследование пациента по вопросам эстетического состояния внешности. Алгоритмами косметологической коррекции в амбулаторных условиях, в домашних условиях.
ДЕ-2	Общие принципы косметологической коррекции	Методы клинического обследования и диагностики в косметологии. Общие принципы косметологического лечения. Принципы ANTI-AGE терапии. Косметологические принципы лечения дерматологических заболеваний. Косметологические принципы лечения заболеваний волос и ногтей. Хирургические методы коррекции в косметологии. Определить тактику лечебного и эстетического применения методов косметологической коррекции с учетом возраста и пола больного, индивидуальных физиологических особенностей организма, наличия сопутствующей соматической патологии; Вести необходимую медицинскую документацию при проведении консультаций и косметологических процедур; Проводить процедуры демакияжа, маски, косметической чистки лица, массажа лица классического, по Жаке, пластического; Составить курс мезотерапии, мезотерапевтические коктейли. Определить тактику лечения ботулотоксином типа А.

Содержание дисциплины		Основное содержание раздела, дидактической единицы
		процедурой демакияжа; процедурой наружного косметического ухода; процедурой косметической чистки лица; процедурой массажа лица: классического, по Жаке, пластического.
ДЕ-3	Физиотерапевтические методы коррекции в косметологии	Физиотерапевтические методы коррекции в косметологии. Выполнять процедуры основные физиотерапевтические процедуры: электростимуляции, лифтинговой и микроволновой терапии, диадинамотерапии, интерференцтерапии, дарсонвализации, электрокоагуляции, УВЧ-терапии, ридолиза, магнитотерапии, фотохромотерапии, аппаратный массаж. физиотерапевтическими процедурами: микроволновая терапия, дарсонвализация, аппаратный массаж.
ДЕ-4	Косметологические методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза	Методы коррекции рубцов, дисхромий, купероза. Методы поверхностного, срединного химических пилингов, ультразвукового пилинга и постпилингового ухода. Проводить процедуры поверхностного и срединного химических пилингов, ультразвукового пилинга и постпилингового ухода. процедурой поверхностного пилинга; процедурой ультразвукового пилинга.

6.2. Содержание раздела и дидактической единицы

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Всего:	Часы по видам занятий		
			Лекции	Практич. занятия	Сам. работа
1.	ДЕ 1	12	0	3	9
2.	ДЕ 1	30	0	6	9
3.	ДЕ 2	15	3	6	6
4.	ДЕ 2	11	3	5	3
5.	ДЕ 2	12	3	6	3

6.	ДЕ 2	12	3	6	3
7.	ДЕ 3	12	3	6	3
8.	ДЕ3	12	3	6	3
9.	ДЕ3	25	3	6	3
10.	ДЕ 3	12	3	6	3
11.	ДЕ 4	12	3	6	3
12.	ДЕ 4	15	3	6	6
13.	ДЕ 4	11	3	6	6
14.	ДЕ 4	12	3	6	4
ИТОГО		180	36	80	64

7. Ресурсное обеспечение.

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности обеспечивает выполнение требований к условиям реализации программы аспирантуры, включая требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программы аспирантуры, гарантирующие качество подготовки аспиранта по специальности 3.1.23 Дерматовенерология в соответствии с ФГТ.

7.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Необходимо указать наличие лабораторий, специализированных классов, отделений, кабинетов в медицинских организациях, основного современного оборудования, если оно применяется в учебном процессе, а также основное, гарантирующие отработку навыка до необходимого уровня.

7.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.2.1. Системное программное обеспечение

7.2.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.2.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, №

47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.2.2. Прикладное программное обеспечение

7.2.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.2.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/20 от 17.09.2020, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

7.2.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

ООО «Консультант студента», Контракт № 200/14 от 20.08.2021 действует до 31.08.2022 г.

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Лицензионный договор № 201/14 от 20.08.2021 действует до 31.08.2022 г.

ФГБУ «Российская государственная библиотека», Договор № 101/НЭБ/5182 от 26.10.2018 действует до 2023 г.

Письмо ФГБОУ РФФИ № 619 от 10.06.2021 «О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Scopus издательства Elsevier в 2021 году» действует до 31.12.2021 г.

Институциональный репозиторий на платформе DSpace «Электронная библиотека УГМУ» ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018 действует бессрочно.

ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 8514/21 от 19.10.2021 г. действует до 24.10.2022 (Электронный образовательный ресурс для иностранных студентов «Русский как иностранный»).

7.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Электронные образовательные ресурсы в перечне указываются первыми.

7.3.1. Основная литература

7.3.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).

7.3.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

7.3.1.3. Учебники

7.3.1.4. Учебные пособия

7.3.2. Дополнительная литература

7.3.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

7.3.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

7.4. Кадровое обеспечение дисциплины

ФИО реализующих РПД	ППС, Штатный/совместитель	Ученая степень доктор/кандидат	Ученое звание профессор/доцент
------------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

		наук	
Уфимцева Марина Анатольевна	Штатный	Д.м.н.	Проф.
Бочкарёв Юрий Михайлович	Штатный	К.м.н.	Доц.
Вишневская Ирина Фёдоровна	Штатный	К.м.н.	Доц.
Сорокина Ксения Николаевна	Штатный	К.м.н.	Доц.

8. Аттестация по дисциплине. Проводится в виде зачета. Контроль усвоения знаний проводится регулярно на практических занятиях: в виде опроса с обоснованием ответов, дискуссий, решения ситуационных задач, проведения ситуационно-ролевых игр, выполнения заданий в тестовой форме (в том числе и визуализированных), зачетов по мануальным навыкам, презентацию творческих работ. Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку.

9. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен отдельным документом в формате приложения к РПД