

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Кафедра дерматовенерологии

Согласовано:

Декан ФПК и ППС

В.В.Голубцов

23 05 2019 года

Утверждаю:

Проректор по И.О.

В.А.Кротова

23 05 2019 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине

«Косметология»

(наименование дисциплины)

Для
специальности
Факультет

31.08.32 «Дерматовенерология»

Повышения квалификации и профессиональной переподготовки
специалистов
(наименование факультета)

Кафедра

Дерматовенерологии
(наименование кафедры)

Форма обучения ординатура

Общая трудоемкость дисциплины 2/ 72 (зачетных единиц, всего часов)

Итоговый контроль (зачет)

2019 год

Рабочая программа учебной дисциплины « Косметология » по специальности 31.08.32 «Дерматовенерология» составлена на основании ФГОС ВО по специальности дерматовенерология, утвержденного приказом Минздрава России «25» августа 2014 г., № 1074

Разработчики рабочей программы:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии, профессор, д.м.н.



М.М.Тлиш

Доцент кафедры дерматовенерологии, к.м.н.



Т.Г.Кузнецова

Доцент кафедры дерматовенерологии, к.м.н.



Ж.Ю.Наатыж

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

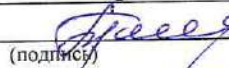
Дерматовенерологии

« 20 » сентября 20 19 г., протокол заседания № 10а

Заведующая кафедрой дерматовенерологии, профессор, д.м.н.

Дерматовенерологии

(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

М.М.Тлиш
(расшифровка)

Рецензент

Зав. кафедрой факультетской терапии



Л.Н. Елисеева

Согласовано:

Председатель методической комиссии ФПК и ИПС
Заболотских И.Б

Протокол № 13 от «23» сентября 2019 года

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель рабочей программы учебной дисциплины подготовка квалифицированного врача - специалиста дерматовенеролога, обладающего базовыми теоретическими знаниями по разделам программы "Косметология", необходимыми для возможного дальнейшего совершенствования на более высоком уровне по данному направлению, а так же обладающего системной универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи рабочей программы учебной дисциплины «Косметология» по специальности дерматовенерология:

- а.) сформировать обширный объем базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-дерматовенеролога в:
 - оценки жалоб пациента, общего и функционального состояния кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц;
 - знании медицинских процедур необходимых для коррекции выявленных нарушений и дефектов.
 - знании рекомендаций по уходу за кожей и ее придатками.
- б.) подготовить врача- специалиста дерматовенеролога, владеющего навыками и врачебными манипуляциями в области:
 - квалифицированного сбора анамнеза и осмотра кожных покровов и слизистых, применения диагностических проб;
 - выявления конкретных дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции;
 - составления плана необходимого обследования и лечения;
 - обучение оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, стат.талона и др.)

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО по направлению подготовки дерматовенерология

2.2.1. Учебная дисциплина «Косметология» относится к специальности дерматовенерология и относится к дисциплинам по выбору.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Врач-специалист дерматовенеролог должен обладать универсальными (УК) и профессиональными компетенциями (ПК)

2.3.1. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины

1. Диагностическая
2. Лечебная
3. Реабилитационная
- 4.Профилактическая

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на развитие у обучающихся следующих сформированных компетенций:

п /№	Но- мер/и н- декс ком- петен- ций	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценоч- ные сред- ства
1		3	4	5	6	7
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	- предмет, задачи и разделы косметологии как самостоятельной медицинской дисциплины; - содержание основных научно - практических направлений косметологии	Составить отчёт о проведенной работе и провести анализ её эффективности	Правильным ведением медицинской документации	Опрос, тестирование
2.	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	- основы организации косметологической службы в Российской Федерации; - организационно - методическую структуру косметологических учреждений; - действующие инструктивно - методические документы по организации деятельности косметологической службы; - задачи и структуру региональных	Соблюдать этику общения и принципы медицинской деонтологию в практике работы врача-дерматовенеролога.	Правильным ведением медицинской документации Правами и обязанностями врача-дерматокосметолога.	Опрос, тестирование

			клинических центров (институтов) по косметологии; - методику проверки организации косметологической службы в структурах органов управления здравоохранением; - принципы планирования деятельности учреждений косметологической службы; Медицинскую психологию, этику общения и медицинскую деонтологию в практике работы врача-дерматовенеролога;			
3.	УК-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 профессиональн	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Составить отчет о проведенной работе и провести анализ её эффективности	Правильным ведением медицинской документации	Опрос, тестирование

		ое или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения				
4.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	диагностику острых и неотложных состояний: острого живота, кардиальной сферы, легочных, почечных и неврологических нарушений, основные принципы врачебной тактики в этих случаях;	Соотносить выявленный симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить предварительный диагноз. Получать информацию о заболевании, определять комплекс необходимых лабораторно-инструментальных исследований, интерпретировать полученные результаты;	Оценкой состояния и оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке. - диаскопией, пальпацией, - воспроизведением и оценкой дермографизма; - методом определения площади очагов поражения; - методикой электрокоагуляции папиллом; - криодеструкцией жидким азотом или сне-	Опрос, тестирование

					гом уголь- ной кисло- ты; - методикой применения примочек, дерматоло- гических компрессов, взбалтывае- мых смесей, пластырей, аэрозолей, лаков.	
5.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенролог ическими заболеваниями	Принципы ле- чения заболе- ваний кожи; показания к госпитализа- ции больных с хроническими дерматозами	Оценить тя- жесть состоя- ния больного, определить объём необ- ходимой пер- вой и неот- ложной по- мощи, оказать её.	Методиками терапии па- циентов с хрониче- скими дер- матозами. Оформлени- ем рецептов на основные лекарствен- ные сред- ства, приме- няемые в дерматоло- гии. Оформление больничного листа.	Опрос, те- стирование
6.	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментоз ной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно- курортном лечении	Принципы ле- чения кожных заболеваний; показания к госпитализа- ции больных с кожными забо- леваниями; за- болеваниями, передаваемыми половым пу- тём.	Оценить тя- жесть состоя- ния больного, определить объём необ- ходимой пер- вой и неот- ложной по- мощи, оказать её.	Оформление санаторно- курортной карты Оформление больничного листа	Опрос, те- стирование
7.	ПК-9	готовность к формированию у	Принципы ле- чения заболе-	Уточнить по- казания к	способно- стью	Опрос, те- стирование

		населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ваний; передаваемых половым путем; показания к госпитализации больных с заболеваниями, передаваемыми половым путём. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при инфекциях, передаваемых половым путём. Нормативные документы, регулирующие деятельность врача дерматовенеролога.	плановой и срочной госпитализации. Составить рациональный план лечения, предупредить возможные осложнения лекарственной терапии, внести необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Выписывать рецепты лекарств для наружной и общей терапии. Проводить анализ медицинской учётной и отчётной документации.	оформления и ведения медицинской документации. Оформлением рецептов на основные лекарственные средства, применяемые в дерматологии. Оформление больничного листа.	
--	--	---	--	---	---	--

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц
I	2
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	48
Лекции (Л)	4
Семинары (С)	8
Практические занятия (ПЗ)	36
Самостоятельная работа (СР), в том числе:	24

История болезни (ИБ)		5
Реферат (Реф)		4
Подготовка к занятиям(Подг)		5
Подготовка к текущему контролю (ПТК))		5
Подготовка к промежуточному контролю (ППК))		5
Вид промежуточной аттестации	зачет(3)	1
ИТОГО: Общая трудоемкость	час. ЗЕТ	72/2

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.2.1. Содержание разделов дисциплины

Разделы учебной дисциплины, которые должны быть освоены для развития сформированных компетенций в рамках специальности при их изучении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	2	3	4
1.	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	Типы кожи. Варианты ухода. Методы коррекции морфо-функциональных нарушений покровных тканей	Типы кожи. Основные схемы ухода за различными типами кожи. Характеристика готовых косметических средств и аппаратных методов на каждом этапе косметического ухода. Косметический уход за нормальной, сухой, жирной, чувствительной кожей, увядающей кожей. Косметический уход за телом. Парфюмерно-косметические средства. Основные формы лекарственных средств (растворы, лосьоны, кремы, мази, гели, эмульсии и др.) Способы доставки лекарственных средств в ткани. Совместимость препаратов. Алгоритм выбора лечебной тактики. Химический пилинг. Классификация. Механизм действия. Техника проведения процедуры. Показания и противопоказания. Возможные осложнения после химического пилинга. Предпилинговая подготовка и постпилинговый уход. Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние подкожно- жировой клетчатки. Классификация лекарственных препаратов, применяемых для коррекции жировой ткани. Техника доставки лекарственных средств в ткани. Метаболизм жиров и пути выведения жирового детрита.

			Методы коррекции врождённых и приобретенных морфо - функциональных нарушений покровных тканей шеи и декольте. Классификации эстетических недостатков в области шеи и декольте. Коррекция морфофункциональных изменений кожи и её придатков в области шеи и декольте: использование медикаментозных препаратов (мезотерапия, инъекционные тканевые наполнители и др.); использование излучения квантовых и радиочастотных генераторов; хирургические методы (Mohs-хирургия). Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения. Коррекция изменений жировой клетчатки и её стромы в области декольте и шеи: медикаментозная коррекция; хирургические методы (липоаспирация); липофилинг, использование излучения квантовых и радиочастотных генераторов. Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения.
2.	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	Физиотерапия в косметологии	Физиотерапия в косметологии. Применение квантовых генераторов при шлифовках кожи, фракционном аблятивном и неаблятивном омоложении кожи, разрушении волосяных фолликулов, коагуляции кожных и подкожных кровеносных сосудов, лазерный липолиз, сокращение и уплотнение кожи и др. Электролечение. Радиочастотные приборы в косметологической практике. Плазменные установки и генераторы ультразвука. Безопасность при работе с физиотерапевтической аппаратурой. Ошибки и осложнения.

3.2.2. Разделы дисциплины и виды занятий

п/№	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	С	Пр	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2	Типы кожи. Методы коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей	2	4	32	21	44	Опрос, тестирование.
2.	2	Физиотерапия в косме-	2	4	4	3	28	Опрос, те-

	тологии						стирование.
	Итого:	4	8	36	24	72	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов изучения учебной дисциплины

п/ №	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Всего часов	
		1 год	2 год
1	2	3	4
1.	Типы кожи: жирная, сухая, комбинированная. Старение кожи.	-	2
2	Физиотерапевтические методы в косметологии.	-	2
	Итого	-	4

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов изучения учебной дисциплины (модуля)

п/ №	Название тем практических занятий дисциплины	Всего часов	
		1 год	2 год
1	2	-	4
1.	Типы кожи. Косметический уход за нормальной, сухой, жирной, чувствительной кожей, увядающей кожей.	-	4
2.	Химический пилинг. Классификация. Механизм действия. Показания и противопоказания. Осложнения после применения кислотных пилингов методы их коррекции.	-	4
3.	Строение и физиология жировой ткани. Виды жировой ткани. Метаболизм жиров. Физиология адипоцитов. Лимфостаз. Классификация лекарственных препаратов, применяемых для коррекции жировой ткани.	-	4
4.	Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние кожи и её придатков.	-	4
5.	Лекарственные средства, применяемые для мезотерапии.	-	4
6.	Препараты для контурной инъекционной пластики.	-	4
7.	Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние кожи, её придатков, и подкожных мышц.	-	4
8.	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей шеи и декольте.	-	4
9.	Физиотерапевтические методы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние покровных тканей.	-	4
	Итого	-	36

3.2.5. Название тем семинарских занятий и количество часов учебной дисциплины

п/ №	Название тем практических занятий дисциплины	Всего часов	
		1 год	2 год

1	2	3	4
2	Типы кожи. Основные схемы ухода за различными типами кожи	-	2
3	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей, шеи и декольте.	-	4
4	Физиотерапия в косметологии	-	2
	Итого		8

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

3.3.1. Виды СР

№ п/п	Год обучения	Наименование модуля	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1	2	Типы кожи. Варианты ухода. Методы коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей	Подготовка к занятиям, тестированию, к текущему контролю, к промежуточной и итоговой аттестации. Работа с литературой. Подготовка презентаций.	12
2	2	Физиотерапия в косметологии	Подготовка к занятиям, тестированию, к текущему контролю, к промежуточной и итоговой аттестации. Работа с литературой. Подготовка презентаций.	12
ИТОГО:				24

3.3.2. Примерная тематика рефератов, контрольных вопросов

Тематика рефератов

1. Ультрафиолетовое облучение – как основной фактор экзогенного старения кожи.
2. Способы и методы оценки эстетического состояния анатомических областей человеческого тела.
3. Гиперчувствительность кожи: клинические признаки, патогенетические изменения, лежащие в основе данной патологии.
4. Этические и правовые взаимоотношения пациента и врача-косметолога.
5. Биотканевые технологии в косметологической практике. Культивирование и пересадка тканевых культур.

Контрольные вопросы

1. Типы кожи. Косметический уход за нормальной, сухой, жирной, чувствительной кожей, увядающей кожей.
2. Строение и физиология жировой ткани. Виды жировой ткани. Метаболизм жиров. Физиология адипоцитов. Лимфостаз.
3. Классификация лекарственных препаратов, применяемых для коррекции жировой ткани.

4. Теории и механизмы старения. Свободнорадикальная теория. Теория гликации Мейларда.
5. Профилактика фотостарения кожи. Ультрафиолетовое облучение – как основной фактор экзогенного старения кожи.
6. Химический пилинг. Классификация. Механизм действия. Показания и противопоказания.
7. Осложнения после применения кислотных пилингов методы их коррекции.
8. Эластичность и упругость кожи. Врожденная и приобретенная слабость соединительной ткани.
9. Характеристика готовых косметических средств и аппаратных методов на каждом этапе косметического ухода.
10. Лекарственные средства применяемые для мезотерапии (аллопатические, гомеопатические).
11. Методы введения препаратов (мануальные, механические, автоматические). Неспецифический ответ кожи на механическое повреждение.
12. Нейрорефлекторный и нейрогуморальный механизмы действия мезотерапии.
13. Методы коррекции врождённых и приобретенных морфо - функциональных нарушений покровных тканей шеи и декольте.
14. Коррекция морфофункциональных изменений кожи и её придатков в области шеи и декольте
15. Физиотерапевтические методы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояния покровных тканей.
16. Применение квантовых генераторов при шлифовках кожи, фракционном аблятивном и необлятивном омоложении кожи, разрушении волосяных фолликулов, коагуляции кожных и подкожных кровеносных сосудов.
17. Методы физиотерапевтического воздействия. Электротерапия (электромиостимуляция, электрофорез)
18. Радиочастотные приборы в косметологической практике.
19. Методы физиотерапевтического воздействия. Электротерапия (дарсонвализация, микротоковая терапия, электрокоагуляция).
20. Криотерапия и криодеструкция. Классификация хладагентов. Оборудование для криолечения. Техника проведения процедур, осложнения и их профилактика.

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	3-4	ВК, ТК, ПК	Типы кожи. Варианты ухода. Методы коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей	Опрос, тестирование	10	20
2.	3-4	ВК, ТК,	Физиотерапия в косметологии	Опрос, тестирование	10	20

		ПК				
--	--	----	--	--	--	--

3.4.2.Примеры оценочных средств:

Для входного контроля (ВК)	В структуру дермо-эпидермального сплетения не входит: А. гиподерма В. плазмалема базальных кератиноцитов С. светлая пластина базальной мембраны Д. плотная пластина базальной мембраны Е. субэпидермальное сплетение
	Назовите противопоказания к проведению мезотерапии А. Склонность к формированию келоидных рубцов, индивидуальная непереносимость лекарственных веществ; В. Биологическое старение, алопеция; С. Угревая болезнь, гиноидная липодистрофия; Д. Атрофические рубцы, купероз. Е. верно все
	Преимущества метода лекарственного электрофореза: а) создание кожного депо лекарственного вещества; б) воздействие непосредственно на область патологического очага в) безболезненное введение лекарственного препарата; г) внутрисполостное введение лекарственного вещества д) все перечисленное
Для текущего контроля (ТК)	Основные иммунопатологические синдромы в коже и ее придатках.
	Классификация препаратов для мезотерапии
	Электролечение в косметологической практике.
Для промежуточного контроля (ПК)	Сиаскопия это А. метод определения увлажненности кожи; В. метод определения эластичности кожи; С. метод определения салоотделения; Д. метод определения пигментации Е. метод визуализации различных кожных структур.
	Показания для косметического массажа: а) грибковые заболевания кожи б) обострение кожных заболеваний

	в) высокая степень выпадения волос г) острые сердечно-сосудистые заболевания д) рассасывание на коже лица рубцов, вследствие юношеских угрей.
	1. К основным лечебным эффектам парафино-терапии относится все, кроме: а) противовоспалительного б) противоотечного в) метаболического г) трофического д) антиоксидантного

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.5.1. Основная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Клиническая дерматоневрология. В 2-х т. Т.1: руководство для Врачей	Ю. К.Скрипкин, Ю. С. Бутов.	М.:иг«ГЭОТ АР-Медиа», 2009.– 716с.	2	
2.	Клиническая дерматоневрология. В 2-х т. Т.2: руководство для Врачей	Ю. К.Скрипкин, Ю. С. Бутов.	М.:иг«ГЭОТ АР-Медиа», 2009. – 922с.	2	

3.5.2. Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Косметическая дерматология. Принципы и практика	Бауманн Л.	М.:МЕДпресс-информ, 2012. - 688 с.	2	
2.	Физиотерапия в дерматологии	Л.С.Круглова и др.	М.: иг “ГЭОТАР-Медиа”, 2016. –304с	4	
3.	Общая физиотерапия: Учебник	Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н.	Изд. 3-е, перераб. и доп., М.: Медицина,	18	

			2003 – 432с.		
--	--	--	--------------	--	--

Экземпляры учебно-методических разработок хранятся на кафедре и в электронном виде в деканате ФПК и ППС

**Перечень учебно-методических материалов,
разработанных на кафедре дерматовенерологии КубГМУ**

№ п/п	Наименование издания	Вид издания (учебник, учебное посо- бие, методиче- ские указания, компьютерная программа	Автор (авторы)	Год издания, издательство, тираж	ГРИФ УМО, министерства, рекомендация ЦМС КГМУ
1.	Практические навыки дермато- венеролога часть I	Учебно- методическое пособие	зав. кафедрой дерматовене- рологии Ку- банского госу- дарственного медицинского университета, к.м.н., Тлиш М. М., ассистент ка- федры дерма- товенерологии КГМУ, к.м.н., Чечула И.Л. ассистент ка- федры дерма- товенерологии КГМУ, к.м.н., Карташевская М.И. ассистент ка- федры дерма- товенерологии КГМУ, к.м.н., Шевченко А.Г. ассистент ка- федры дерма- товенерологии КГМУ, Кузне- цова Т.Г.	Краснодар, 2011.	ЦМС КГМУ

3.5.3. Программное обеспечение, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.

УЧЕБНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. http://www.derma.med.uni-erlangen.de/bilddb/index_d.htm (Дерматологический атлас университетской клиники Эрланген, Германия)
1. <http://tray.dermatology.uiowa.edu/DermImag.htm> (Атлас университета Айова)
2. <http://www1.protec.it/atlas/> (Атлас университета Падуа, Италия)
3. <http://erl.pathology.iupui.edu/cases/dermcases/dermcases.cfm> (Виртуальная дерматология - Университет Индиана, электронные ситуационные задачи)
4. <http://www.hslib.washington.edu/courses/hubio542/index.html> (Обучающая программа по пропедевтике в дерматовенерологии университета Вашингтон - "Язык дерматологии")
5. <http://203.255.31.116/lec-elis.htm> (Индексированный мировой указатель лекций - Южная Корея)
6. <http://www.med.nyu.edu/derm/protocol.htm> ("Виртуальная клиническая конференция" - университет Нью-Йорк)

КАТАЛОГИ И ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

1. <http://www.gen.emory.edu/medweb/medweb.dermatology.html> (MedWeb - университет Эмори, Канада. Биомедицинские ресурсы Интернета, раздел - дерматология)
2. <http://www.derm.ubc.ca/dermlink/> (Интерактивный список дерматологических ресурсов)
3. <http://www-sci.lib.uci.edu/~martindale/Medical1.html#Derm> (Сводная таблица по ресурсам в дерматологии)
4. http://www.swmed.edu/home_pages/derma/#dermres (Техасский университет, отделение дерматологии, список ресурсов)
5. <http://www.achoo.com> (Медицинская поисковая система Aho)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. <http://matrix.ucdavis.edu/DOJdesk/desk.html> (Дерматологический журнал on-line)
2. <http://www.ama-assn.org/public/journals/derm/dermhome.htm> (Архивы дерматологии)
3. <http://cmu.unige.ch/jid/jid.html> (Журнал исследовательской дерматологии)
4. <http://www1.mosby.com/Mosby/Periodicals/Medical/JAAD/jd.html> (Журнал американской академии дерматологии)
5. <http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/2/3/3/9/8/> (Журнал европейской академии дерматологии и венерологии)

КОМПЛЕКСНЫЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

1. http://www.derma.med.uni-erlangen.de/index_d.htm (Дерматологическая служба Интернет - Германия)
2. <http://tray.dermatology.uiowa.edu/home.html> (США, университет Айова)
3. <http://www.meddean.luc.edu/lumen/MedEd/medicine/dermatology/melton/title.htm> (США, университет Лойола)
4. <http://www.med.nyu.edu/derm/homepage.htm> (США, университет Нью-Йорк)
5. <http://www.medic.mie-u.ac.jp/derma/index.html> (Япония, университет Ми)

6. <http://www.aad.org/> (Американская академия дерматологии)

ПРОЧИЕ РЕСУРСЫ

1. <http://www.fiz-karlsruhe.de> (Доступ к 30 медицинским базам данных - Medline, Embase, Biosis и др.)
2. <http://www.newspage.com/browse/46610/46618/590/> (Страничка новостей по дерматовенерологии)
3. http://www.derma.med.uni-erlangen.de/info/telekonsil/index_d.htm (Дистанционные телеконсультации для дерматологов)

3.6. Материально-техническое и дидактическое обеспечение учебной дисциплины

Использование палат, врачебных кабинетов, лабораторий, лабораторного и инструментального оборудования, учебных комнат.

Презентации к семинарским занятиям и лекциям. Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, ноутбук. тестовые задания.

3.7. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении дисциплины «Косметология»: дискуссия, проблемная визуализация 10 % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий: дискуссия по теме занятия в виде вопросов преподавателя и ответов клинических ординаторов или в виде вопросов и ответов интернов, выполняющих различные роли, на что отводится 20-30% времени семинарского занятия.

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий (48 часов), включающих лекции, семинарские занятия, практические занятия и самостоятельной работы (24 часа). Основное учебное время выделяется на практические занятия.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине "Косметология" и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (в разделе СР).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

Во время изучения дисциплины обучающиеся самостоятельно оформляют презентации и представляют их в конце курса обучения, как отчетные документы, подтверждающие выполнение практической части курса.

Исходный уровень знаний определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля.

МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочей программы дисциплины « Косметология »
Кафедра дерматовенерологии
Специальность "Дерматовенерология"

Дисциплина, изучение которой опирается на учебный материал данной дисциплины	Кафедра	Вопросы согласования	Дата согласования протокол № _____
Терапия	Факультетской терапии	Акцентировать внимание на нормальной и патологической физиологии кожи, основных формах состояния подкожно-жировой клетчатки, мышц, жировой ткани и основные законы развития косметологических и патологических изменений в них	Предложение одобрено Протокол № от
Челюстно-лицевая хирургия	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	Акцентировать внимание на анатомии челюстно-лицевой области, а также других отделов тела человека, подвергающихся инвазивному лечению по поводу коррекции косметологических недостатков врожденного и приобретенного характера и основные законы развития патологических изменений в них	Предложение одобрено Протокол № от

Зав. кафедрой
дерматовенерологии,
профессор, д.м.н.

 М.М.Тлиш

Зав. кафедрой хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии
профессор, д.м.н.



Т.В.Гайворонская

Зав. кафедрой факультетской терапии



Л.Н. Елисеева

« » _____ 201 год

« » _____ 201 год

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине

«Косметология»

Специальности 31.08.32 «Дерматовенерология»

Рабочая программа высшего образования в ординатуре дисциплины «Косметология» разработана для обеспечения выполнения требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для реализации основных образовательных программ по специальности 31.08.32 «Дерматовенерология».

Рабочая программа включает в себя следующие элементы:

- Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы;
- календарно-тематический план;
- тестовые задания по дисциплине;
- методические рекомендации по планированию, организации и проведению практических занятий;
- методические рекомендации по планированию и организации самостоятельной работы клинических ординаторов;
- слайд-сопровождение лекционного материала и т.д.

Рабочая программа соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (2014г.), положением о рабочей программе дисциплины Федерального государственного образовательного стандарта образовательных программ высшего образования уровня подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, принятого решением Ученого Совета ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (протокол №6 от 26 июня 2017г.) и учебным планом по направлению подготовки (специальности) 31.08.32 Дерматовенерология предполагает изучение дисциплины по выбору Б1.В.ДВ «Косметология». Последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала. Календарно-тематический план соответствует по своему содержанию рабочей программе по дисциплине.

Тестовые задания разнообразны, позволяют адекватно оценивать уровень знаний клинических ординаторов по дисциплине. Методические рекомендации по практическим занятиям обеспечивают формирование базовых умений для выполнения исследований в процессе научного познания и теоретического обоснования профессиональных задач. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление умения поиска, накопления и обработки научной информации. Слайд-сопровождение лекционного материала отличается точностью и конкретностью, способствует лучшему усвоению дисциплины.

Представленная рабочая программа дисциплины «Косметология» содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей клинического ординатора.

В целом, рабочая программа дисциплины «Косметология» способствует качественному владению обучающимся общекультурными (или профессиональными) компетенциями.

Рецензент

зав. кафедрой

факультетской терапии,

профессор, д.м.н.



Л.Н. Елисеева.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Косметология» основной профессиональной образовательной программы (ОПОПВО) специальности 31.08.32 «Дерматовенерология»

1. Цель дисциплины «Косметология»: подготовка квалифицированного врача - специалиста дерматовенеролога, обладающего базовыми теоретическими знаниями по разделам программы "Косметология", необходимыми для возможного дальнейшего совершенствования на более высоком уровне по данному направлению, а так же обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Перечень планируемых результатов освоения по дисциплине «Косметология», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс освоения дисциплины «Косметология» направлен на формирование следующих компетенций:

1) универсальных (УК):

УК-1 -способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу проблем и процессов, синтезу и использованию на практике методов медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача- дерматовенеролога;

УК-2- способность и готовность использовать методы управления коллективом, организовывать работу исполнителей, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача-дерматовенеролога.

2) профессиональных (ПК):

ПК-1 -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-4-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

ПК-5- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

3.В результате освоения дисциплины «Косметология» ординатор должен

Знать:

- предмет, задачи и разделы косметологии как самостоятельной медицинской дисциплины;
- содержание основных научно - практических направлений косметологии;
- основы организации косметологической службы в Российской Федерации;
- организационно - методическую структуру косметологических учреждений;

- действующие инструктивно - методические документы по организации деятельности косметологической службы;
- задачи и структуру региональных клинических центров (институтов) по косметологии;
- методику проверки организации косметологической службы в структурах органах управления здравоохранением;
- принципы планирования деятельности учреждений косметологической службы:
- медицинскую психологию, этику общения и медицинскую деонтологию в практике работы врача косметолога;
- детскую и юношескую патологию косметологических недостатков;
- возрастные изменения кожи, типы возрастной патологии;
- трофические нарушения кожи и подкожно-жировой клетчатки;
- эмоциогенные нарушения пациентов с косметологическими недостатками;
- нормативные документы, регулирующие деятельность врача косметолога.
- диагностику острых и неотложных состояний, основные принципы врачебной тактики в этих случаях.

Уметь:

- составить отчёт о проведенной работе и провести анализ её эффективности;
- соблюдать этику общения и принципы медицинской деонтологии в практике работы врача косметолога;
- выполнять простые медицинские услуги (ПМУ) по косметологии на амбулаторно-поликлиническом уровне при коррекции косметологических недостатков;
- вести медицинскую учётную и отчётную документацию.
- составить отчёт о проведенной работе и провести анализ её эффективности.
- соотносить выявленный симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить предварительный диагноз.

Владеть:

- сбором анамнеза и жалоб в косметологии
- измерением толщины кожной складки (пликометрией)
- осмотром кожи под увеличением (дерматоскопия)
- осмотром кожи через стекло при надавливании (витропрессией)
- микроскопией волос(трихометрия)
- подкожным введением лекарств и растворов
- внутрикожным введением лекарств
- инъекционным введением лекарственных веществ в очаг поражения кожи
- внутримышечным введением лекарств
- методиками обучения самоуходу
- методикой втирания растворов в волосистую часть головы
- удалением поверхностно расположенных инородных тел
- оценкой состояния и оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке, -диагностикой, пальпацией,
- воспроизведением и оценкой дермографизма;
- методом определения площади очагов поражения;
- методикой электрокоагуляции папиллом;

- криодеструкцией жидким азотом или снегом угольной кислоты;
- методикой применения примочек, дерматологических компрессов, взбалтываемых смесей, пластырей, аэрозолей, лаков.

4. Место учебной дисциплины «Косметология» в структуре ОПОПВО университета Учебная дисциплина «Косметология» Б1.В. ДВ. 1.относится к дисциплинам по выбору Б1.В. ДВ.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

2 зачетные единицы (72 часа), из них аудиторных 48 часов.

6. Содержание и структура дисциплины:

	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	2	3	4
1	УК-1. УК-2. ПК-1. 4.5	Типы кожи. Методы коррекции морфо-функциональных нарушений покровных тканей	Типы кожи. Основные схемы ухода за различными типами кожи. Характеристика готовых косметических средств и аппаратных методов на каждом этапе косметического ухода. Косметический уход за нормальной, сухой, жирной, чувствительной кожей, увядающей кожей. Косметический уход за телом. Парфюмернокосметические средства. Основные формы лекарственных средств (растворы, лосьоны, кремы, мази, гели, эмульсии и др.) Способы доставки лекарственных средств в ткани. Совместимость препаратов. Алгоритм выбора лечебной тактики. Химический пилинг. Классификация. Механизм действия. Техника проведения процедуры. Показания и противопоказания. Возможные осложнения после химического пилинга. Предпилинговая подготовка и постпилинговый уход. Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние подкожно-жировой клетчатки. Классификация лекарственных препаратов, применяемых для коррекции жировой ткани. Техника доставки лекарственных средств в ткани. Метаболизм жиров и пути выведения жирового детрита. Методы коррекции врождённых и приобретенных морфо - функциональных нарушений покровных тканей шеи и декольте. Классификации эстетических недостатков в области шеи и декольте. Коррекция морфофункциональных изменений кожи и её придатков в области шеи и декольте: использование медикаментозных препаратов (мезотерапия, инъекционные тканевые наполнители и др.); использование из-

			лучения квантовых и радиочастотных генераторов; хирургические методы (Mohs-хирургия). Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения. Коррекция изменений жировой клетчатки и её стромы в области декольте и шеи: медикаментозная коррекция; хирургические методы (липоаспирация); липофилинг. использование излучения квантовых и радиочастотных генераторов. Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения.
2	УК-1, УК-2, ПК-1. 4 5.	Физиотерапия в косметологии	Физиотерапия в косметологии. Применение квантовых генераторов при шлифовках кожи, фракционном аблятивном и необлятивном омоложении кожи, разрушении волосяных фолликулов, коагуляции кожных и подкожных кровеносных сосудов, лазерный липолиз, сокращение и уплотнение кожи и др. Электролечение. Радиочастотный приборы в косметологической практике. Плазменные установки и генераторы ультразвука. Безопасность при работе с физиотерапевтической аппаратурой. Ошибки и осложнения.

7. Виды самостоятельной работы ординаторов:

Подготовка к занятиям.
Подготовка к тестированию.
Подготовка к текущему контролю.
Подготовка к промежуточной и итоговой аттестации. Работа с литературой.
Подготовка презентаций.
Подготовка рефератов.

8. Основные образовательные технологии:

интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельностного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов, обучение в сотрудничестве, проблемное обучение.

Методы обучения: алгоритмические, проблемно-исследовательские, задачные.

Средства обучения: материально-технические и дидактические.

Преподавание дисциплины «Косметология» складывается из аудиторных занятий (48 часов), включающих лекции (4 часа), практические занятия (36 часов), семинарские занятия (8 часов) и самостоятельной работы (24 часа).

По разделам, входящим в модули курса «Косметология», рекомендуется чтение лекций. проведение семинаров и интегрированных по формам и методам обучения практических занятий, организация самостоятельной работы ординаторов и её методическое сопровождение.

Курс лекций по дисциплине «Косметология» читается в режиме

«PowerPoint» с использованием мультимедийного проектора.

Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины «Косметология» подразделяются:

1. Неимитационные технологии:

-лекции, дискуссии (с «мозговым штурмом» и без него).

2. Имитационные технологии:

-деловые игры, игровое проектирование.

Исходный уровень знаний определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине включаются в государственную итоговую аттестацию.

9.Перечень оценочных средств:

Собеседование.

Тестирование.

Решение ситуационных задач.

Реферат.

10.Формы контроля

Промежуточная аттестация: **зачтено**

11.Составители:Тлиш М.М., Кузнецова Т.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Справка

**Об обеспечении учебно - методической литературой основной образовательной
программы высшего образования в ординатуре.**

31.08.32 Дерматовенерология

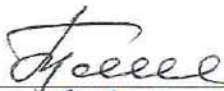
**Основная литература, необходимая для освоения дисциплины
" Косметология "**

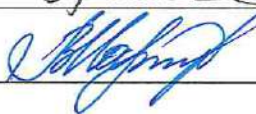
п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Клиническая дерматовенерология. В 2-х т. Т.1: руководство для Врачей	Ю. К.Скрипкин, Ю. С. Бутов.	М.:иг«ГЭОТ АР-Медиа», 2009.– 716с.	2	
2.	Клиническая дерматовенерология. В 2-х т. Т.2: руководство для Врачей	Ю. К.Скрипкин, Ю. С. Бутов.	М.:иг«ГЭОТ АР-Медиа», 2009. – 922с.	2	

**Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины
" Косметология "**

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Косметическая дерматология. Принципы и практика	Бауманн Л.	М.:МЕДпресс-информ, 2012. - 688 с.	2	
2.	Физиотерапия в дерматологии	Л.С.Круглова и др.	М.: иг "ГЭОТАР-Медиа", 2016. –304с	4	
3.	Общая физиотерапия: Учебник	Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н.	Изд. 3-е, перераб. и доп., М.: Медицина,	18	

			2003 – 432с.		
--	--	--	--------------	--	--

Заведующая кафедрой дерматовенерологии  М.М.Тлиш

Заведующая библиотекой  Г.В.Маркграф