



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Косметология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.32 Дерматовенерология

Цель освоения дисциплины Косметология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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-1)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)

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 (ПК-5)

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса	современные методы ранней диагностики	предпринимать меры профилактики	навыками осуществления санитарно-	Тесты по косметологии



		<p>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)</p>	<p>косметических недостатков и диффектов, основные и дополнительные методы обследования, необходимые для постановки диагноза; основные синдромы и симптомы, патогномоничные для косметологического профиля; методы специфической и неспецифической профилактики и</p>	<p>направленные на предупреждение возникновения косметических проблем; устанавливаются причинноследственные связи изменений состояния от воздействия факторов среды обитания; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности; использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие</p>	<p>просветительской работы, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение возникновения косметической патологии; методами специфической и неспецифической профилактики косметологической патологии; алгоритмом выполнения основных диагностических, лабораторных методов исследования</p>	
--	--	--	---	---	---	--



				развитие косметической патологии; проводить основные и дополнительные методы исследования для уточнения диагноза;		
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)	основы профилактики медицинской медицины, направленной на укрепление здоровья населения; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; правила составления диспансерных групп; основные принципы диспансеризации	определять состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; провести общеклиническое исследование по показаниям; выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни; заполнять документацию; проводить клиническое обследование пациента; формировать диспансерные группы	навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья, предупреждение заболеваний кожи; навыками заполнения учетно-отчетной документации; навыками оформления информированного согласия; методами контроля за эффективностью диспансеризации;	Тесты по косметологии
3	ПК-5	Готовность к определению	современные методы	выбирать и использовать	алгоритмом выполнения	Тесты по косметологии



		<p>ю у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии и с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)</p>	<p>клинической, лабораторной и инструментальной диагностики пациентов с косметическими проблемами, необходимы для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p>	<p>ь в профессиональной деятельности и возможность и различных методов клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов; оформлять медицинскую документацию, интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнитель-</p>	<p>основных врачебных диагностических мероприятий ;</p>	<p>и</p>
--	--	---	--	---	---	----------



				ных методов исследования		
4	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и (ПК-8)	лекарственные средства (медикаментозные и немедикаментозные), используемые для лечения; показания к назначению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения патологией; механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, показания и противопоказания к их назначению методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний кожи и косметических недостатков, ;	оценить влияние лекарственных терапий, назначаемой больным с дерматологической патологией; проводить отбор пациентов нуждающихся в медицинско-реабилитационных мероприятиях, паразитарных и неинфекционных болезней, обосновать выбор физиотерапевтического воздействия у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; предпринять меры	алгоритмом использованная лекарственные средства на разных этапах лечения; навыками заполнения учетно-отчетной документации и при направлении пациента на санаторно-курортное лечение; методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней, их коррекции, осуществлять профилактические мероприятия методами физиотерапии и реабилитации пациентов;	Тесты по косметологии



				профилактик и осложнений при физиотерапе втическом лечении; разработать оптимальну ю тактику лечения заболеваний с использован ием физиотерапе втических методов; заполнить санаторно- курортную карту;		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	1. Нормативно-правовые регулирование и организация медицинской помощи по профилю «Косметологи» 1.1 Нормативно-правовые регулирование и организация медицинской помощи по профилю «Косметологи»	Правовые основы оказания медицинской помощи по профилю косметология. Организация оказания медицинской помощи по профилю «Косметология». Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения. Лицензирование работ и услуг по специализации «Косметология».	Тесты по косметологии
2	ПК-1, ПК-2,	2. Морфофункциональна		



	ПК-5, ПК-8	я характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатк 2.1 Морфофункциональна я характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатк	Морфофункциональная характеристика кожи, придатков кожи, подкожно жировой клетчатки и поверхностных мышц.Основные патологические процессы в коже, приводящие к развитию косметологических недостатков и её болезней.Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи,подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами.	Тесты по косметологии
3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	3. Косметологические дефекты и эстетические недостатки 3.1 Косметологические дефекты и эстетические недостатки	Косметологические дефекты и эстетические недостатки. Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	Тесты по косметологии
4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	4. Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенныхморфо функциональных изменений покров 4.1 Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенныхморфо функциональных изменений покров	Лекарственные способы и средства коррекции кожи и придатков кожи, подкожной жировой клетчатки, поверхностных мышц и сосудов. Физиотерапевтические методы, воздействующие на морфофункциональное состояние покровных тканей.Тканевые и клеточные технологии в косметологической практике	Тесты по косметологии



5	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	5. Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тк 5.1 Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тк	Физиологическое и фотостарение. Медицинские программы профилактики преждевременного старения. Психологическая коррекция признаков старения. Профилактика фотостарения кожи. Косметический уход. Отдельные направления косметологической реабилитации.	Тесты по косметологии
---	---------------------------------	---	---	-----------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		60	40	20
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		28	18	10
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		18	14	4
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	32	16
ИТОГО	3	108	72	36

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72



1		Нормативно-правовые регулирование и организация медицинской помощи по профилю «Косметологи	2		9		7			16	34
2		Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатк	2		9		7			16	34
		ИТОГ:	4		18		14	4		32	68
	Семестр 4	Часы из АУП	2		10		4	4		16	36
1		Косметологические дефекты и эстетические недостатки	1		3		1			4	9
2		Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покров	1		4		1			6	12
3		Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тк			3		2			6	11
		ИТОГ:	2		10		4	4		16	32

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Под ред. Л.Н. Сорокиной. Косметология. Пособие для врачей. СПб.: Издательство Фолиант, 2014.- 408 с.
2	Бутов Ю.С., Ахмятов С.Н., Жукова И.К., Васенова В.Ю., Практическая косметология. Руководство для врачей. Медицинское информационное агенство. 2013, 400с
3	Руководство по дерматокосметологии / Под ред. Е.Р.Аравийской и Е.В.Соколовского.- СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2008. – 632 с.: ил
4	Практическая дерматокосметология -Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С.-М.,ГЭОТАР-2019- 190 с.
5	Основы современной косметологии - Эрнандес Е.И., Марголина А.А. 2017г

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Родионов, Анатолий Николаевич. Дерматовенерология: [кожные и венерические заболевания]: полное руководство для врачей + DVD-атлас кожных и венерических заболеваний / А. Н. Родионов. - СПб



2	Б. Ашера, Под ред. Н.П. Михайловой, Инъекционные методы в косметологии. Издатель:МЕДпресс-информ; 2016.- 584с.
3	Мыслович А.В.Применение оптических электромагнитных источников LED и LASER в косметологии. Методическое пособие Издатель:Медиа-Книга;2015.-96с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Цикл видео-лекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекции по дерматовенерологии для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тесты по косметологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	10,10а-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Кожных и венерических болезней имени В.А.Рахманова ИКМ

