



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)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Трихология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.01 Лечебное дело

**Цель освоения дисциплины Трихология**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-3; Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи

ПК-4; Способность и готовность реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

ПК-7; Способность и готовность организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства



0000352 74600

1	ПК-1	Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания внутренних органов Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального	Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"
---	------	---	---	--	--	---------------------------------



0000352 74600

			<p>исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении и кровообращения и/или дыхания</p>		<p>(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в</p>
--	--	--	--	--	---



0000352 74600

					том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	
2	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию. Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию,	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Формулирование предварительного	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"



0000352 74600

			работников Общие вопросы организаци и медицинско й помощи населению Вопросы организаци и санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й в целях предупрежд ения возникнове ния и распростра нения инфекцион ных заболевани й Порядки оказания медицинско й помощи, клинически е рекомендац ии (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, стандарты медицинско й помощи Закономерн ости функциони рования здорового организма	перкуссии, аускультаци ю) и интерпрети ровать его результаты Обосновыва ть необходимо сть и объем лабораторн ого обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть и объем инструмент ального обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть и объем направлени я пациента на консультаци и к врачам- специалист ам Анализируем полученные результаты обследован ия пациента, при необходимо сти обосновыва ть и планироват ь объем дополнител ьных исследован ий	диагноза и составление плана лабораторн ых и инструмент альных обследован ий пациента Направлени е пациента на лабораторн ое обследован ие при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на инструмент альное обследован ие при наличии	
--	--	--	--	---	--	--



0 000352 74600

			человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенность и регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенность и течения,	Интерпретировать результаты сбора информации о заболеваниях и пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний	медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения)	
--	--	--	---	--	---	--



0000352 74600

			осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)	внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с	по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направлене пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинско	
--	--	--	---	---	--	--



0000352 74600

				учетом стандартов медицинской помощи	й помощи Проведение дифференциальной диагностики и с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными Установление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
3	ПК-3	Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"





0000352 74600

			оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими	й помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение	
--	--	--	--	--	---	--



0000352 74600

			порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедицинского лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением Порядок оказания паллиативной медицинской помощи	медицинской помощи Назначать немедицинское лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	немедицинского лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативной	
--	--	--	---	--	---	--



0000352 74600

					медицинско й помощи при взаимодейс твии с врачами- специалист ами и иными медицински ми работникам и Организаци я персонализ ированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективно сти и безопасност и лечения	
4	ПК-4	Способност ь и готовность реализовыв ать и контролиро вать эффективно сть медицинско й реабилитац ии пациента, в том числе приреализа ции индивидуал ных	Порядок экспертизы временной нетрудоспо собности и признаки временной нетрудоспо собности пациента Порядок направлени я пациента на медико- социальную экспертизу Признаки стойкого нарушения	Определять признаки временной нетрудоспо собности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловлен ного заболевания ми, последстви ями травм или дефектами Определять	Проведение экспертизы временной нетрудоспо собности и работа в составе врачебной комиссии, осуществля ющей экспертизу временной нетрудоспо собности Подготовка необходимо й медицинско	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихологи я"



0000352 74600

		программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность	функций организма, обусловленного заболеванием, последствиями травм или дефектами. Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу. Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими	медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в	й документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по	
--	--	---	---	--	--	--



0000352 74600

			порядками оказания медицинской помощи клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Медицинск ие показания и противопок азания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинско й реабилитац ии пациента Особенности медицинско й реабилитац ии пациентов пожилого и старческого возраста	соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями	вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента, нуждающег ося в медицинско й реабилитац ии, к врачу-специалист у для назначения и проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии, в том числе при реализации индивидуал ьной программы реабилитац ии или абилитации инвалидов, в соответствии с действующ ими порядками оказания медицинской помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения)	
--	--	--	--	---	---	--



0000352 74600

				иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской	по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направлене пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по	
--	--	--	--	--	---	--



0000352 74600

				<p>й помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направлене пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловлен</p>	
--	--	--	--	--	--	--



0000352 74600

					ное заболевания ми, последстви ями травм или дефектами, на медико- социальную экспертизу	
5	ПК-5	Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии и нормативными правовыми актами и иными документам и Перечень врачей-	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документам и Организовать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинически	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документам и Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"





0000352 74600

			специалист ов, участвующ их в проведении медицински х осмотров, диспансери зации Правила проведения санитарно- противоэпи демических мероприяти й Формы и методы санитарно- просветител ьной работы по формирован ию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Принципы применения специфичес кой и неспецифич	ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проводить диспансери зацию взрослого населения с целью раннего выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й, основных факторов риска их развития Проводить диспансерн ое наблюдение пациентов с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно- сосудистым	медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Осуществле ние диспансери зации взрослого населения с целью раннего выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й и основных факторов риска их развития в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Проведение диспансерн ого наблюдения	
--	--	--	---	--	---	--



0000352 74600

			еской профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по	риском Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования	за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями ми Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контроль соблюдения профилактических мероприятий Определение	
--	--	--	--	--	--	--



0000352 74600

			вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачам-специалистам при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий	
--	--	--	---	---	---	--



0000352 74600

					<p>й в случае возникнове ния очага инфекции, в том числе кара<sup>н</sup>тинны х мероприяти й при выявлении особо опасных (кара<sup>н</sup>тинн ых) инфекцион ных заболевани й Формирова ние программ здорового образа жизни, включая программы снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Оценка эффективно сти профилакти ческой работы с пациентами</p>	
6	ПК-7	Способност	Знает объем	Контролиру	Может	Тесты для



		<p>ь и готовность организоват ь деятельност ь находящего ся в распоряжен ии среднего медицинско го персонала</p>	<p>должностн ых обязанносте й медицинско й сестры участковой и иных находящихс я в распоряжен ии медицински х работников и</p>	<p>ет выполнение должностн ых обязанносте й медицинско й сестрой участковой и иными находящим ися в распоряжен ии медицински ми работникам и</p>	<p>самостоятел ьно обеспечиват ь внутренний контроль качества и безопасност и медицинско й деятельност и в пределах должностн ых обязанносте й</p>	<p>ЦТ по ДВ "Трихологи я"</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

**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-4, ПК-7	<p>1. Анатомия и физиология волосяного фолликула. Критерии нормы и патологии в трихологии</p> <p>1.1 Анатомо-физиологические характеристики волос</p>	<p>Анатомия и физиология волосяного фолликула. Цикл роста волоса. Стволовые клетки волосяного фолликула. Фолликулярная единица. Цикл роста волоса. Особенности физиологии волоса в зависимости от возрастных периодов человека. Критерии оценки возрастных изменений и признаки старения волос</p>	<p>Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"</p>
2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7	<p>2. Современные представления об этиологии, патогенезе нерубцовых алопеций</p>		



0000352 74600

		2.1 Нейроэндокринные аспекты алопеций	Современные представления об этиологии, патогенезе нерубцовых алопеций. Нейроэндокринные аспекты алопеций. Тактика ведения пациентов с диффузными алопециями на фоне заболеваний щитовидной железы. Виды диффузного выпадения волос, принципы диагностики и лечения. Андрогенетическое облысение. Себорея, себорейный дерматит, перхоть. Диагностика, лечение. Лечение андрогенетической алопеции. Адьювантные методы лечения андрогенетической алопеции. Гнездная алопеция, современные методы лечения	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"
3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7	3. Рубцовые алопеции, методы диагностики и лечения  3.1 Классификация рубцовых алопеций	Современная классификация рубцовых алопеций. Представление о рубцовой алопеции, этиология, патогенез. Методы диагностики и лечения. Заблуждения врачей и заблуждения пациентов – мифы и реальность. Патология стержней волос – врожденная и приобретенная	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"
4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7	4. Современные методы диагностики в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма  4.1 Трихоскопические критерии заболеваний волос	Диагностические методы в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма. Критерии нормы и патологии в	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"



0000352 74600

			<p>трихологии. Расчет плотности, диаметра, индивидуальной скорости роста волос, расчет индивидуальной нормы выпадения волос, прогнозирование эффективности лечения, объективные методы оценки динамики лечения. Трихосокопические критерии заболеваний волос, методы дифференциальной диагностики на основе трихоскопии. Роль контролируемой микротравмы в стимуляции роста волос. Компьютерная программа Trichoscience®. Фототрихограмма</p>	
5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7	<p>5. Современные методы лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы</p> <p>5.1 Плазмотерапия и мезотерапия в практике врача – трихолога</p>	<p>Лечение андрогенетической алопеции с позиций доказательной медицины. Адьювантные методы лечения андрогенетической алопеции. Активные вещества и препараты в практике врача – трихолога. Лекарственные и косметические средства. Обзор наиболее распространенных лечебно-косметических линий. Препараты из аптечной сети. Физиотерапия в Трихологии. Адьювантные методы лечения гнездной алопеции. Рекомендуемые алгоритмы ведения пациентов с аутоиммунными заболеваниями. Рубцовые алопеции, методы диагностики и лечения. Мезотерапия в практике врача –</p>	<p>Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"</p>



			трихолога. Принципы составления мезотерапевтических протоколов. Практическая отработка техник мезотерапии. Роль дефицита витаминов и химических элементов в регуляции роста волос, методы диагностики и способы коррекции	
--	--	--	---	--

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		24	24
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анатомия физиология волосяного фолликула. Критерии нормы и патологии в трихологии	Анатомо-физиологические характеристики волос		2





0 000352 74600

2	Введение в предмет «Трихология»	Введение в предмет «Трихология»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Рубцовые алопеции, методы диагностики и лечения	Классификация рубцовых алопеций		2
4	Современные методы диагностики в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма	Трихоскопические критерии заболеваний волос		2
5	Современные методы лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы	Плазмотерапия и мезотерапия в практике врача – трихолога		2
6	Современные представления об этиологии, патогенезе нерубцовых алопеций	Нейроэндокринные аспекты алопеций		2

### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анатомия и физиология волосяного фолликула. Критерии нормы и патологии в трихологии	Анатомо-физиологические характеристики волос		3
2	Введение в предмет «Трихология»	Введение в предмет «Трихология»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Рубцовые алопеции, методы диагностики и лечения	Классификация рубцовых алопеций		3
4	Современные методы диагностики в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма	Трихоскопические критерии заболеваний волос		7
5	Современные методы лечения заболеваний волос и	Плазмотерапия и мезотерапия в практике врача – трихолога		5



	кожи волосистой части головы			
6	Современные представления об этиологии, патогенезе нерубцовых alopecий	Нейроэндокринные аспекты alopecий		3

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Анатомия и физиология волосяного фолликула. Критерии нормы и патологии в трихологии	Анатомо-физиологические характеристики волос		3
2	Введение в предмет «Трихология»	Введение в предмет «Трихология»		3
3	Рубцовые alopecии, методы диагностики и лечения	Классификация рубцовых alopecий		3
4	Современные методы диагностики в трихологии – трихоскопия и фототрихограмма	Трихоскопические критерии заболеваний волос		4
5	Современные методы лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы	Плазмотерапия и мезотерапия в практике врача – трихолога		4
6	Современные представления об этиологии, патогенезе нерубцовых alopecий	Нейроэндокринные аспекты alopecий		3

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Руководство по дерматокосметологии./ под ред. Аравийской Е. Р. и Соколовского Е.В. Спб, ООО «Фоллиант», 2008.
2	Трихология / А. Злотогорский, Д. Шапиро (и др.); под ред. А. Литуса; пер. с англ. Ю. Овчаренко. - К.: Издательский дом "Родовид", 2013.

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	НОВАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ. Трихология: диагностика, лечение и уход за волосами. Серия "Курс "Новая косметология" под общ. ред. Эрнандес Е.И. Издательский дом "Косметика & Медицина", 2016

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лекции по ДВ "Трихология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Цикл видео-лекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тесты для ЦТ по ДВ "Трихология"	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		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор



2		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор
3	1-3	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: экран, мультимедийный комплекс, негатоскоп.
4	7-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор
5	1-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор
6	2-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, ноутбук, телевизор обеспечивающий тевидеоконференц связь
7	1-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 4, стр. 1	Учебный класс. Оборудование: негатоскоп, телевизор

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

Разработчики:

Принята на заседании кафедры Кожных и венерических болезней имени В.А.Рахманова ИКМ

от , протокол №

Заведующий кафедрой

Кожных и венерических  
болезней имени

В.А.Рахманова ИКМ

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от , протокол №

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6082288DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023