

КМ-КВБ-14

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



Программа практики
по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (производственная) аспиранта

Для обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки: **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Направленность (специальность): **14.01.10 Кожные венерические болезни**

Форма обучения: **очная/заочная**

Кафедра: **дерматовенерологии**

При разработке программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, утвержденный Министерством образования и науки РФ 03.09.2014 г. № 1200.
- 2) Учебный план по специальности «Кожные и венерические болезни», утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 25 мая 2020 г., протокол №4.

Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, от 27.08.2020 г., протокол №1.

Программа практики утверждена центральным координационным учебно-методическим советом от 28.08.2020 г., протокол № 1.

Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА РФ от 31 августа 2020 г, протокол № 1

Разработчик:
заведующий кафедрой

дерматовенерологии, д.м.н.  В.Т. Базаев

Заведующий кафедрой

дерматовенерологии, д.м.н.  В.Т. Базаев

Рецензенты:

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии № 1 Северо-Осетинской государственной медицинской академии д.м.н., профессор **Цаллагова Л.В.**

Профессор кафедры ортопедической стоматологии, протезистики и постдипломного образования ФГБОУ ВО СОГУ им.К.Л. Хетагурова МО РФ, д.м.н., профессор, **Золоев Р.В.**

Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. указание места практики в структуре образовательной программы;
3. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
4. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
5. содержание практики;
6. указание форм отчётности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта является важной составляющей профессиональной подготовки аспирантов по основной образовательной программе, основными принципами проведения которой являются: интеграция теоретической и профессионально - практической, учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов.

1. Виды практики: производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта.

Способ проведения практики: стационарная/выездная

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта относится к разделу Блок 2 Практики (вариативная часть) ОПОП ВО (Б2В.02(П)), подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению **36.06.01 Клиническая медицина, научной специальности Кожные и венерические болезни 14.01.10**

3. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/часов	Год обучения
				3
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:			
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)	6	4/216	216
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	3
		экзамен (Э)		
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	216	216
		ЗЕ	6	6

4. Перечень планируемых результатов обучения. Карта формируемых компетенций в ходе производственной практики

п/№	Номер/ индекс компете нции	Содержание практики (или ее разделов)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочн ые средства ¹
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1; УК-5; УК-6 ОПК-3; ПК-3;	Организация дерматовенероло гической помощи населению.	Основы организации дермато венерологи ческой помощи	Организовать работу дерматовенеро логического кабинета и	Методами управления различных подразделени й	Т, Пр., С

	ПК-5; ПК-6	Основы экономики и страховой медицины дерматовенерологической службы.	населению; основы экономики и страховой медицины	отделения;	дерматовенерологической службы, метода микробного анализа эффективности и их деятельности.	
2.	УК-1; ОПК-5; ПК-1;	Общая дерматология	Морфологию, физиологию, патогистологию и специальные дерматологические методы обследования кожи	Интерпретировать результаты осмотра и обследования кожи	Методами обследования кожи	Т, Пр., С
3.	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Инфекционные, паразитарные и вирусные заболевания кожи	Этиопатогенез, эпидемиологию, клинику, диагностику, лечение и профилактику инфекционных, паразитарных и вирусных заболеваний кожи	Составить план обследования и лечения пациентам с инфекционными, паразитарными и вирусными заболеваниями и кожи	Методами обследования, лечения и профилактики инфекционных, паразитарных и вирусных заболеваний кожи	Т, Пр., С
4.	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4;	Неинфекционные болезни кожи	Этиопатогенез, эпидемиологию, клинику, диагностику, лечение и профилактику неинфекционных заболеваний кожи	Составить план обследования и лечения пациентам с неинфекционными заболеваниями и кожи	Методами обследования, лечения и профилактики неинфекционных заболеваний кожи	Т, Пр., С
5.	УК-1; УК-5; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4;	Детская дерматология	Этиопатогенез, эпидемиологию, клинику, диагностику, лечение и профилактику заболеваний кожи у детей	Составить план обследования и лечения пациентам с инфекционными, паразитарными и вирусными заболеваниями и кожи у детей	Методами обследования, лечения и профилактики неинфекционных заболеваний кожи у детей	Т, Пр., С

6.	УК-5; ОПК-3; ПК-2;	Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи	Клинику, диагностику, принципы лечения и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей кожи	Составить алгоритм действий при обследовании пациентов с подозрением на наличие доброкачественных и злокачественных опухолей кожи	Методами клинического и дерматоскопического обследования пациентов с подозрением на наличие доброкачественных и злокачественных опухолей кожи	Т, Пр., С
7.	УК-1,5,6 ОПК-3; ПК-1, 2,3,6	Сифилис	Этиопатогенез, эпидемиологию, клинику, диагностику, лечение и профилактику сифилиса	Составить план обследования и лечения пациентам с сифилисом	Методами обследования, лечения и профилактики сифилиса	Т, Пр., С
8.	УК-1; УК-5; УК-6 ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6	Урогенитальные инфекции, передающиеся половым путем	Этиопатогенез, эпидемиологию, клинику, диагностику, лечение и профилактику гонореи и других урогенитальных инфекций, передающихся половым путем	Составить план обследования и лечения пациентам с гонореей и другими урогенитальными инфекциями, передающимися половым путем	Методами обследования, лечения и профилактики гонореи и других урогенитальных инфекций, передающихся половым путем	Т, Пр., С
9.	УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	Дерматологические аспекты СПИДа. Профилактика ИППП/ВИЧ-инфекции	Клинику и особенности диагностики и лечения дерматологической патологии при ВИЧ-инфекции	Составить план обследования и лечения дерматологическим пациентам с ВИЧ-инфекцией	Методами обследования, лечения и профилактики у пациентов с ИППП/ВИЧ-инфекцией	Т, Пр., С

5. Содержание практики

№/п	Год обучения	Наименование раздела практики	Всего часов
1	2	3	4
1.	2	Методика опроса, осмотра дерматологического больного и оформление истории болезни.	6
2.	2	Составление плана обследования больного.	6
3.	2	Анализ, оценка клинических, иммунологических и биохимических исследований.	6
4.	2	Оказание неотложной помощи больным с анафилактическими и анафилактоидными реакциями.	6
5.	2	Исследование соскоба чешуек, волос, гладкой кожи и ногтей на патогенные грибы.	6
6.	2	Выполнение йодной пробы Бальцера на скрытое шелушение.	6
7.	2	Осмотр больного под лампой Вуда.	6
8.	2	Противоэпидемические мероприятия в очагах грибковой инфекции. Методики дезинфекции обуви.	6
9.	2	Алгоритм обследования пациентов с паразитарными дерматозами. Методики обнаружения чесоточного клеща.	6
10.	2	Методика обнаружения угревого клеща железницы.	6
11.	2	Алгоритм обследования больных аллергодерматозами. Постановка аллергических кожных проб.	6
12.	2	Физикальное обследование больных с пузырьными дерматозами. Воспроизведение симптомов Никольского	6
13.	2	Физикальное обследование больных с псориазом. Воспроизведение псориатических феноменов.	6
14.	2	Физикальное обследование больных с туберкулезом кожи. Определение «симптома зонда» Пospelова, выявление симптома «яблочного желе»	6

15.	2	Алгоритм обследования кожных сыпей. Методики пальпации, диаскопии (витропрессии). Определение дермаграфизма	6
16.	2	Физикальное обследование больных лепрой. Выявление тактильной, болевой, тепловой и холодовой чувствительности	6
17.	2	Методика получения антибиотикограммы.	6
18.	2	Алгоритм обследования больных с дерматозом Дюринга. Постановка пробы Ядассона.	4
19.	2	Физикальное обследование больных с пемфигусом. Забор материала на акантолитические клетки, методика приготовления препаратов и их оценка.	4
20.	2	Взятие биопсии кожи. Изучение гистологических препаратов.	6
21.	2	Методика применения наружных лекарственных средств.	4
22.	2	Методика обследования больных с фотодерматозами. Оценка биодозы УФО.	6
23.	2	Криотерапия жидким азотом и снегом углекислоты.	6
24.	2	Выписка, оформление рецептов основных лекарственных средств, применяемых в дерматологии. Оформление экстренных извещений.	6
25.	2	Оформление больничных листов. Представление больных на ВК. Оформление медицинской документации на больных для МСЭ. Оформление санаторно-курортной карты.	6
26.	2	Участие в составлении годового отчета отделения или кабинета. Оформление документации для страховой компании.	6
27.	2	Методы физиотерапевтического лечения.	6
28.	2	Исследование стенок уретры на прямом буже. Освоение техники введения бужа. Массаж уретры на прямом буже, введение катетера при острой задержке мочи.	6

29.	2	Исследование простаты и семенных пузырьков. Взятие секрета простаты, его микроскопия. Инстилляционная лекарственная уретры. Промывание уретры по Жане. Выполнение уретроскопии и лечебных тампонов.	12
30.	2	Забор материала из мочеполовых органов, прямой кишки и миндалин на гонококки. Микроскопическое исследование мазков на гонококки.	6
31.	2	Методика обследования больных с негонококковыми ИППП. Забор материала, приготовление мазков и нативных препаратов для исследования на трихомонады.	6
32.	2	Исследование бледной трепонемы в «темном поле». Спинномозговая пункция и взятие спинномозговой жидкости.	6
33.	2	Постановка микрореакции на сифилис с кардиолипидным антигеном. Методики РИФ, РИБТ, ИФА, РПГА и др.	12
34.	2	Методы прямой иммунофлюоресценции (ПИФ) и полимеразной цепной реакции (ПЦР).	6
ИТОГО:			216

6. Формы отчетности

По завершению практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни проводится зачет. Зачет проводится в форме докладов-отчетов на заседании профильной кафедры (1 экземпляр предоставляется в отдел аспирантуры, 2-й хранится на кафедре).

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1,5,6	3	см.стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			Тестовые задания Билеты к зачету
2.	ОПК- 3	3	см.стандарт оценки качества образования			Тестовые

			я, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	задания Билеты к зачету
3.	ПК – 1-6	3	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	Тестовые задания Билеты к зачету

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

8.1. Основная литература

	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименование ЭБС Ссылка в ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	
1.	Кожные и венерические болезни: учебник	Скрипкин Ю.К., Иванов О.Л.	М.: ГЭОТАР-Медиа 2007	183	2	
2.	Кожные и венерические болезни: учебник	Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012			«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419939.html?SSr=4201339e721148584b825
3.	Кожные и венерические болезни: учебник	ред. О.Л. Иванов	М.: Шико 2002	32	5	
4.	Общие принципы диагностики и лечения в дерматовенерологии: учебное пособие.	В.Т. Базаев М.С. Царуева А.А. Фидаров М.Б. Цебоева О.В. Дашевская	Владикавказ, 2009	7	20	+
5.	Энциклопедический лексикон дерматовенеролога	А.А. Фидаров О.В. Дашевская В.Т. Базаев В.Т. Бетров А.В. Фидаров	Владикавказ, 2012.		5	ЭБ СОГМА
6.	Клиническая дерматовенерология: руководство для врачей	ред. Ю.К. Скрипкин, Ю.С. Бутов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	Т.1-1 Т.2-2	2	
7.	Детская дерматология цветной атлас и справочник	ред. О.Л. Иванов, А.Н. Иванов	М.: Бином, 2011		1	
8.	Инфекции, передающиеся половым путем.	ред. В. Н. Прилепская	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014	1		

	Клинические лекции					
9.	Неотложные состояния в дерматологии.	Адаскевич В.П.	СПб: Ольга, 2000	2		
10.	Атопический дерматит у детей	Мачарадзе Д.Ш.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007	4		
11.	Аллергические и профессиональные заболевания кожи.	В.Т. Базаев и др.	Владикавказ, 2014.	40	10	

8.2. Дополнительная литература

№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименование ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	Ссылка в ЭБС
1.	Дерматовенерология: учебник	В.В.Чеботарев, К.Г. Караков, Н.В. Чеботарева и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012	-		«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970420942.html?SSr=4201339e721148584b825
2.	Дерматовенерология: учебник.	В.В.Чеботарев, О.Б.Тамразова, Н.В. Чеботарева и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013			«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425916.html?SSr=4201339e721148584b+
3.	Дерматовенерология: учебник	ред. Е.В.Соколовский	М: Академия, 2005	1	1	
4.	Кожные и венерические болезни	Адаскевич В.П. Козин В.М.	М.: Медицинская литература; 2006	1	1	
5.	Кожные болезни. Диагностика и лечение.	Томас П. Хэбиф.	МЕДпресс-информ, 2008	-	1	
6.	Секреты дерматологии.	Фитцпатрик Д.Е. Элинг Д.Л.	М: Бином, 1999	2	-	-
7.	Дерматовенерология. Атлас-справочник.	Т. Фитцпатрик и др.	М., Практика 1999.	2	1	
8.	Атлас грибковых заболеваний	ред. К.А.Кауфман	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010	1		
9.	03: Дерматология. Первая помощь при поражении кожи	Альбанова В.И.	М: Бином, 2011	1		

10.	Буллезный эпидермолиз	ред. Дж.-Д.Файн	М., Практика, 2014	2		
11.	Дерматовенерология: учебное пособие по практическим навыкам.	В.Т. Базаев и др.	Владикавказ, 2011	4	20	ЭБСОГМА
12.	Терапевтический справочник по дерматологии и аллергологии	Альтмайер П.	М.; 2003	-	1	
13.	Пиодермиты: учебно-методическое пособие	В.Т. Базаев и др.	Владикавказ, 2009	10	20	
14.	Паразитарные заболевания кожи: учебно-методическое пособие.	В.Т. Базаев и др.	Владикавказ, 2009	-	40	
15.	Трихомикозы: учебное пособие.	В.Т. Базаев и др.	Владикавказ, 2007	94	20	
16.	Аллергические заболевания кожи	В.Т. Базаев и др.	Владикавказ, 2013	36		ЭБСОГМА



9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины

- Учебные и образовательные материалы
 1. http://www.derma.med.uni-erlangen.de/bilddb/index_d.htm (Дерматологический атлас университетской клиники г. Эрланген, Германия).
 2. <http://tray.dermatology.uiowa.edu/DermIm-ag.htm> (Атлас университета Айовы, США).
 3. <http://wwwl.protec.it/atlas/> (Атлас университета Падуи, Италия).
 4. <http://www.hslib.washington.edu/courses/hubio542/index.html> (Обучающая программа по пропедевтике в дерматовенерологии университета г. Вашингтон — "Язык дерматологии").
- Каталоги и поисковые системы
 5. <http://www.gen.emory.edu/medweb.dermatology.html> (MedWeb— университет Эмори, Канада. Биомедицинские ресурсы Интернета, раздел "Дерматология").
 6. <http://www.derm.ubc.ca/dermlink/> (Интерактивный список дерматологических ресурсов).
 7. <http://www.achoo.com> (Медицинская поисковая система Aho).
- Электронные публикации
 8. <http://matrix.ucdavis.edu/DOJdesk/desk.html> (Дерматологический журнал on-line).
 9. <http://www.ama-assn.org/public/journals/derm/dermnome.htm> (Архивы дерматологии).
 10. <http://cmu.unige.ch/jid/jid.html> (Журнал исследовательской дерматологии).
 11. <http://wwwl.mosby.com/Mosby/Periodicals/Medical/JAAD/jd.html> (Журнал американской академии дерматологии).

12. <http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/2/3/3/9/8/> (Журнал европейской академии дерматологии и венерологии).
- Комплексные дерматологические системы
 13. <http://www.aad.org./> (Американская академия дерматологии).
 - Прочие ресурсы
 - 14. <http://www.fiz-karlsruhe.de> (Доступ к 30 медицинским базам данных — Medline, Embase, Bio-sis и др.).
 - 15. <http://www.newspage.com/browse/46610/46618/590/> (Страничка новостей по дерматоневрологии).

10. Материально-техническое обеспечение практики

Кафедра дерматовенерологии располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом аспиранта. Материально-техническая база кафедры включает в себя:

- компьютеры с выходом в Интернет;
- принтеры,
- сканеры,
- ксероксы,
- видеопроекторное устройство,
- атласы,
- таблицы.

Академия располагает компьютерными классами, объединенными в локальную сеть, с выходом в Интернет, оснащенными компьютерами.

№	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Учебная комната, соответствующая необходимым требованиям (имеется подключение к сети Internet)	1	хорошее
2.	Компьютерный класс	1	хорошее
3.	Мультимедийные комплексы	2	хорошее
4.	Аппарат для амплификации нуклеиновых кислот (ПЦР)	1	хорошее
5.	Биохимический анализатор	1	хорошее
6.	Косметологический комбайн	1	хорошее
Фантомы			
7.			
Муляжи			
8.	Органы малого таза мужчины		хорошее