

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)
Медицинская академия им. С.И. Георгиевского
(структурное подразделение)

«Утверждаю»
Проректор по учебной
и методической деятельности
_____ В.О. Курьянов
« _ » _____ 2016 г.

ПРОГРАММА
вступительного испытания по специальной дисциплине
«Кожные и венерические болезни»
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре

Направление подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина
Направленность (профиль) – Кожные и венерические болезни

Симферополь 2016 г.

Разработчики программы:

Притуло О.А., доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой дерматовенерологии и косметологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Прохоров Д.В., доктор медицинских наук, профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Винцерская Г.А., кандидат медицинских наук, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

1. Пояснительная записка.

Программа вступительных испытаний для поступления на обучение по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, составлена на основании Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.03.2014 № 233, Правил приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», утвержденных приказом ректора университета от 30.09.2016 № 914 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 -Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 03 сентября 2014 г. № 1200 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

Форма проведения вступительного испытания – устная.

Результаты вступительного испытания оцениваются по 100-балльной шкале.

Вступительное испытание ориентировано на оценку уровня знаний, соответствующих результатам освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры (специалитета) согласно требованиям ФГОС ВО.

2. Содержание программы

Тема 1. Общая дерматология. Анатомия кожи.

Дерматовенерология как клиническая дисциплина, основные этапы ее развития. Отечественная дерматологическая школа. Состояние заболеваемости основными дерматозами в РФ и Республике Крым. Понятие о дерматологических заболеваниях. Строение кожи. Эмбриональное развитие кожи и придатков кожи. Характеристика слоёв эпидермиса. Основные клетки эпидермиса. Структура базальной мембраны. Понятие о дермо-эпидермальном соединении. Дерма, строение, состав межклеточного вещества, характеристика фибробластов. Придатки кожи: волосы, ногти, потовые железы, сальные железы. Основные гистопатологические процессы в коже (пролиферативные, экссудативные и альтеративные). Понятие о высыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные). Первичные высыпные элементы, полостные и бесполостные. Механизмы образования и разновидности пятна, волдыря, папулы, бугорка, узла, пузырька, пузыря, гнойничка. Вторичные высыпные элементы (чешуйка, пятно, корка, рубец, эрозия, язва, эскориации, трещина); механизмы образования и разновидности. Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном.

Тема 2. Физиология кожи

Современные представления о кератинизации и о механизмах удержания воды в коже. Натуральный увлажняющий фактор. Водно-липидная мантия Маркиони. Основные функции кожи – защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная, иммунная, эндокринная. Кожа как орган чувств. Возрастные особенности кожи. Связь кожи с другими органами и системами.

Тема 3. Принципы диагностики в дерматологии

Этапы диагностики болезней кожи: сбор анамнеза, осмотр непораженной и пораженной кожи, дополнительные диагностические методики. Методика осмотра кожного больного. Описание дерматологического статуса. Методика оценки цвета, тургора, эластичности кожи, дермографизма и пиломоторного рефлекса, придатков кожи. Диагностическое и клиническое значение выявленных изменений. Роль и место микробиологического, микологического, серологического, аллергологического, цитологического и гистологического исследований в диагностике болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем. Понятие о дерматоскопии, трихоскопии. Методика взятия биопсийного материала.

Тема 4. Принципы общей и местной терапии заболеваний кожи

Значение наружной терапии в дерматологии. Принципы наружной терапии. Основные лекарственные формы и средства для наружного применения. Общие правила наружной терапии: выбор лекарственной формы, выбор лекарственного вещества, правильность применения в

зависимости от вида воспаления, своевременность перехода от одной лекарственной формы к другой, осложнения и их устранение. Выписывание рецептов, демонстрация некоторых лекарственных форм. Понятие о симптоматической, патогенетической и этиологической терапии. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов. Основные средства общей терапии (антибактериальные, антигистаминные, седативные средства, витамины, диетотерапия и др.); методы их применения. Показания для системной терапии глюкокортикостероидами, предупреждение и коррекция осложнений длительной системной гормональной терапии.

Тема 5. Бактериальные инфекции кожи

Пиодермии. Этиология и патогенез пиодермий. Понятие о микробиоме кожи. Характеристика основных микроорганизмов. Классификация бактериальных инфекций кожи. Клиника различных видов стрептодермий. Классификация стафилодермии (стафилогенное импетиго, фолликулит, сикоз, фурункул, фурункулёз, карбункул, пиогенная гранулёма, гидраденит). Клиника стафилодермий, особенности течения. Дифференциальный диагноз стрептодермий и стафилодермий. Понятие о смешанных пиодермиях. Лечение пиодермий.

Тема 6. Дерматомикозы и дерматозоонозы

Классификация дерматомикозов. Этиология, клиника и лечение распространенных дерматомикозов. Кератомикозы, разноцветный лишай, эритразма, эпидермомикозы, микоз стоп, онихомикоз, онихолизис, руброфития, паховая эпидермофития, микроспория, трихофития: поверхностная, глубокая. Кандидамикозы. Дерматозоонозы. Педикулёз, классификация, клиника, лечение. Чесотка, типичные и атипичные формы чесотки, лечение. Демодикоз, клинические признаки, лечение. Основные принципы диагностики дерматозоонозов. Профилактика дерматозоонозов.

Тема 7. Дерматиты, токсикодермии, экзематозные дерматозы

Дерматит и экзема. Классификация. Дифференциальная диагностика простого контактного и аллергического дерматита. Атопический дерматит. Понятие об атопическом синдроме. Токсикодермии и эритемы. Диагностика. Основные принципы лечения. Многоформная экссудативная эритема. Тяжелые формы экссудативной эритемы. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла.

Тема 8. Папулезные и эритемато-сквамозные дерматозы

Псориаз. Заболеваемость псориазом в России и Республике Крым. Классификация. Этиология. Ассоциация метаболического синдрома и псориаза. Клинические особенности течения различных форм псориаза. Лечение. Понятие о генно-инженерной биологической терапии, её возможности. Красный плоский лишай. Теории развития. Типичные и атипичные формы красного плоского лишая. Клиника, диагностика и лечение.

Тема 9. Заболевания соединительной ткани. Себорейные дерматозы.

Склеродермия. Классификация. Дифференциальная диагностика системной и ограниченной склеродермии. Клиника ограниченной склеродермии, лечение. Физиотерапевтические методы лечения. Красная волчанка. Дискоидная и диссеминированная красная волчанка. Патогенез, клиника и лечение. Себорея. Себорейный дерматит. Акне. Патогенез угревой болезни. Классификация. Использование топической терапии. Показания для назначения ретиноидов. Побочные действия. Поставкне. Возможности косметологии в коррекции поставкне.

Тема 10. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи. Гемобласты.

Базалиома и рак кожи (базальноклеточная карцинома, плоскоклеточная карцинома). Статистические данные в РФ и Республике Крым. Предраковые изменения кожи (облигатные и факультативные), их лечение. Клиника и диагностика базалиомы и рака кожи. Дифференциальный диагноз. Лечение первичной опухоли, рецидивов и метастазов (хирургическое лечение, лучевая терапия). Роль фотодинамической терапии. Отдаленные результаты и прогноз. Меланома кожи. Оценка различных видов пигментных образований кожи в развитии меланомы. Классификация меланом. Особенности клинического течения. Диагностика меланом. Особенности метастазирования. Лечение первичной опухоли и метастазов (хирургическое, лучевое, химиотерапия, иммунотерапия). Отдаленные результаты лечения и прогноз. Черный акантоз как симптом онкологических заболеваний. Роль эндокринной патологии в развитии чёрного акантоза. Клиника, возможности современного лечения. Лимфома кожи и грибовидный микоз. Т- и В-клеточные лимфомы кожи. Клиника. Возможности ранней диагностики. Лечение. Доброкачественные опухоли кожи. Невус. Симптомы озлокачествления невуса. Мастоцитоз. Кожный рог. Фибромы. Актинический кератоз. Симптомы, клиника и лечение. Показания для удаления доброкачественных опухолей.

Тема 11. Буллёзные дерматозы.

Антигенная активность базальной мембраны. Классификация буллёзных дерматозов. Роль генетического фактора в развитии пузырчатки. Патогенез, клиника и лечение дерматозов: вульгарная пузырчатка, вегетирующая, себорейная и листовидная пузырчатка, пемфигоиды (буллёзный и рубцующий). Герпетиформный дерматоз Дюринга: клиника, диагностика, лечение.

Тема 12. Инфекции передающиеся половым путём.

Заболеваемость ИППП населения РФ и Республики Крым. Сифилис, классификация, клиника и лечение. Понятие о распространенных половых инфекциях (гонорея, урогенитальный трихомоноз, урогенитальный хламидиоз, урогенитальный уреаплазмоз, урогенитальный микоплазмоз, венерическая лимфогранулема,

микоплазмоз, бактериальный вагиноз, урогенитальный кандидоз, генитальный герпес, остроконечные кондиломы). Современные методы диагностики и лечения ИППП. Профилактика.

Тема 13. Реабилитация пациентов дерматологического профиля. Дерматокурортология.

Актуальность проблемы. Общие принципы и виды реабилитации. Психологическая помощь в дерматологии. Дерматокурортология. История развития. Понятие о бальнеотерапии, талассотерапии, грязелечении, гелио- и гидротерапии. Основные направления для развития курортов дерматологического профиля Республики Крым.

Тема 14. Планирование, организация и проведение клинических исследований

Типы и организационные формы проведения клинических исследований (контролируемые и неконтролируемые, кооперированные исследования; протокол исследования). Формирование групп наблюдения при контролируемых исследованиях (сопоставимость групп, рандомизация и стратификация). Необходимая численность групп наблюдения.

Тема 15. Оценка результатов клинических исследований

Критерии оценки эффекта (объективный и субъективный эффект, «качество жизни»). Продолжительность эффекта (понятия: эффект, ремиссия, рецидив, прогрессирование, излечение, клиническое выздоровление, общий эффект, полный и частичный эффект). Статистическая оценка непосредственных результатов (критерий O , t , χ^2 , непосредственный и относительный риск, малое число наблюдений). Общие сведения о таблицах дожития, методы их построения (интервальный, моментный).

3. ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Состав комиссии по приему вступительного экзамена утверждается ректором ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Структура и формы проведения вступительного экзамена:

Устное собеседование по вопросам билета (билет состоит из трех вопросов)

Оценка знаний проводится по 100-балльной системе.

4. Рекомендуемая литература для подготовки

1. Кожные и венерические болезни: учебник. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. - 544 с.
2. Учебно-методические рекомендации по овладению практическими навыками обследования больных кожными и венерическими болезнями. Г. Н. Михеев [и др.]; ред. Е. В. Соколовский. - 3-е изд., испр. и доп. -

СПб.: Изд-во СПбГМУ, 2013. - 41 с.

3. Дерматовенерология: Учебник для студ. высш. мед. учеб. заведений. Под ред. А.В. Самцова и В.В. Барбибова. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. - 432с.
4. Дерматовенерология: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. Е. В. Соколовский, Е. Р. Аравийская, К. Н. Монахов и др.; Под ред. Е. В. Соколовского. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 528 с.
5. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней; под редакцией Кацамбаса А. Д. Изд.: МЕДПРЕСС-ИНФОРМ, 2008 г. - 736 с. 3. Кожные и венерические заболевания. Под редакцией Иванова О. Л. Изд.: Шико, 2006 г.- 341 с.
6. Антибактериальная терапия в дерматовенерологической практике. Третьякова Н.Н., Марусов И.В., Мошкалова И.А., Игнатовский А.В., Аравийская Е.Р. СПб, Изд-во СПбГМУ, 2007. - 68с.
7. Инфекционные болезни: национальное руководство. Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1056 с.
8. Инфекции, передаваемые половым путем. Под редакцией В. А. Аковбяна, В. И. Прохоренкова, Е. В. Соколовского. М., Издательство Медиа Сфера, 2007. - 744 с.
9. Акне и розацеа. Потекаев Н.Н., Аравийская Е.Р., Соколовский Е.В., Красносельских Т.В., Михеев Г.Н., Ткаченко С.Б.: «Издательство БИНОМ», 2007. - 216 с.
9. . Инфекционные болезни у детей. Учебник. Учайкин В.Ф., Нисевич Н.И., Шамшева О.В. – М.: Изд. группа "ГЭОТАР- Медиа", 2010. - 687с.
10. Дерматовенерология. Под ред.А.А. Кубановой. - М.:ДЭКС-ПРЕСС, 2010. - 428 с.
11. Дерматовенерология. Самцов А.В. Изд.: СпецЛит., 2008 г. - 352 с.
12. Сифилис. Медицинский атлас. Самцов А.В. Изд.: ДЕАН, 2007 г., 192 стр.
13. Кожные и венерические болезни. Пособие к курсу практических занятий. Соколовский Е.В. Изд.: Фолиант, 2007 г. - 488 с.
14. Дерматовенерология. Национальное руководство. Под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1024 с.
15. Руководство для врачей общей практики (семейных врачей) по дерматовенерологии. Чеботарёв В.В., Байда А.П. - Ставрополь: Седьмое небо, 2009. - 328 с.
16. Детская дерматология: справочник; Пер. сангл. под ред. Н.Г. Короткого. Кроучук Д.П., Манчини А.Дж. - М.: Практическая медицина, 2010. – 608с.
17. Чесотка:учеб.-метод. пособие. Соколова Т.В., Лопатина Ю.В., Малярчук А.П., Киселева А.В. - М.: Адамантъ, 2010. - 72 с.
18. Основы практической микологии. Тарасенко Т.Н., Тарасенко Ю.Г. - М.:ОАЗИС-Дизайн, 2008. - 120 с.

19. Сифилис: монография. Чеботарёв В.В. - Ставрополь: Седьмое небо, 2010. -444 с.
20. Буллезные дерматозы (вопросы клинико-морфологической диагностики иморфогенеза по данным электронной и атомносиловой микроскопии). Подред. В.И. Прохоренкова, А.А. Гайдаша, Л.Н. Сеницы. - Красноярск: ООО«ИПЦ «КАСС», 2008. - 188 с.
21. Генитальный герпес. Под ред. А.А. Кубановой. - М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2010. -12 с.
22. Практическая дерматология. Р. Грэхем-Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф; пер. с англ. под ред. Н.М. Шаровой. - М.: МедПресс-информ, 2011. - 360 с.
23. Европейское руководство по лечению дерматологических заболеваний:пер. с англ. Под ред. А.Д. Касамбаса, Т.М. Лотти. - М.: МедПресс-информ,2008. - 736 с.
24. Клиническая дерматовенерология: в 2-х т. Под ред. Ю.К. Скрипкина,Ю.С. Бутова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
25. Клинические рекомендации для врачей, оказывающих медико-санитарнуюпомощь. Кожные болезни. - М.: Медицина Шико, 2008. - 544 с.
26. Опоясывающий герпес. Под ред. А.А. Кубановой. - М.: ДЭКС-ПРЕСС,2010. - 24 с.
27. Папилломавирусная инфекция - клиника, диагностика, лечение. Пособиедля врачей. - Студия «МирадаВива», 2010. - 32 с.
28. Акне и акнеформные дерматозы: монография. Самцов А.В. - М.: ЮТ-КОМ,2009. - 288 с.
29. Диагностическая дерматоскопия:иллюстрированное руководство. Д. Боулинг; под ред. А.А. Кубановой; пер. с англ. Д.В. Романова. –М.: Изд-во Панфилова: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. –160 с.
30. Кожные и венерические болезни: учебное руководство. В.П. Адаскевич, В.М. Козин. – 2-е изд. –М.: Медицинская литература, 2013. – 672 с.
31. Косметическая дерматология. Принципы и практика. Пер. с англ. / Л. Бауманн; под ред. Н.Н. Потеева. –М.: МЕДпресс-информ, 2012. –688 с.
32. Организационно-методологические мероприятия и комплексное научно обоснованное совершенствование взаимодействия дерматовенерологических учреждений с медицинскими специальностями другого профиля. К.Я. Терешин, М.И. Аршинский. –Хабаровск:ГУЗ КПБ, 2010. –221 с.
33. Ретиноиды-дерматологу: альманах (вып.27) / гл.ред. В.И. Ноздрин; отв. ред. В.И. Альбанова; под науч.ред. Т.А. Белоусова. –М.: Ретиноиды, 2007. –98 с.
34. Немедикаментозная реабилитация больных сзаболеваниями кожи и волос. П.П. Рыжко, Т.И. Ахмедов, Э.П. Яроцкая, В.М. Воронцов, Н.А. Федоренко. –2-е изд. –М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 160 с.

35. The skin and systemic disease: a color atlas and text. M. G. Lebwohl, Mark G. – 2nd ed. – London: Churchill Livingstone, 2004. – 260 c.
36. Fitzpatrick`s dermatology in general medicine. Vol. 1. / ed.: K. Wolff [et al.]. – 7 th ed. – New York [etc.]: McGraw-Hill Medical, 2008. – 1168 p.
37. Fitzpatrick`s dermatology in general medicine. Vol. 2. / ed.: K. Wolff [et al.]. – 7-th ed. – N. York [etc.]: McGraw-Hill Medical, 2008. – 1216 p.
38. Skin cancer. K. Nouri. – N. York [etc.]: McGraw-Hill Medical, 2008. – 710 p.
39. Psoriatic and reactive arthritis: a companion to Rheumatology. C. T. Ritchlin, O. FitzGerald. – Philadelphia: Mosby Elsevier, 2007. – 236 p.
40. Dermatopathology. W. Kempf [et al.]. – Germany: Steinkopff Verlag: Springer, 2008. – 300 p.