

УДК 616.5-002
ББК 51.204.1я7
К89

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:
д-р мед. наук, проф. Л. Н. Залялютдинова
канд. хим. наук Т. Н. Паширова*

Кузнецова Е. А.
К89 Прикладная дерматология : учебное пособие / Е. А. Кузнецова,
А. А. Князев; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т.
– Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 100 с.

ISBN 978-5-7882-2147-2

Рассмотрены вопросы общей дерматологии: строение и функции кожи, патологические процессы, протекающие в коже при различных заболеваниях. Отдельные главы посвящены принципам диагностики и лечения кожных болезней. Представлены тестовые задания к главам и задачи для самостоятельной работы студентов.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Химическая технология» по магистерской программе «Технология косметических средств».

Подготовлено на кафедре технологии косметических средств.

УДК 616.5-002
ББК 51.204.1я7

ISBN 978-5-7882-2147-2 © Кузнецова Е. А., Князев А. А., 2017
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1. Строение, физиология и основные функции кожи.....	6
1.1. Строение кожи	6
1.2. Придатки кожи	10
1.3. Возрастные особенности кожи и придатков	12
1.4. Функции кожи	14
Глава 2. Основы диагностики кожных болезней.....	20
2.1. Патологические процессы, происходящие в коже при различных заболеваниях.....	20
2.2. Первичные морфологические элементы сыпи.....	23
2.3. Вторичные морфологические элементы сыпи.....	28
2.4. Принципы диагностики болезней кожи	31
Глава 3. Аллергические заболевания кожи при применении косметических средств	38
3.1. Понятия об аллергических реакциях и механизмах их развития.....	41
3.2. Крапивница	42
3.3. Отек Квинке	43
3.4. Анафилактический шок	44
3.5. Аллергический дерматит	45
3.6. Экзема	46
3.7. Токсидермия	50
Глава 4. Инфекционные заболевания кожи при применении косметических средств	50
4.1. Гнойные инфекции. Стрепто- и стафилодермии	51
4.2. Грибковые поражения кожи	56
4.3. Вирусные болезни кожи	57
4.4. Требования безопасности к парфюмерно-косметической продукции	59
Глава 5. Основные принципы лечения кожных болезней	60
5.1. Общая терапия болезней кожи	63
5.2. Наружная терапия болезней кожи	66
5.3. Немедикаментозное лечение болезней кожи	70
5.4. Лечение аллергических заболеваний кожи	71
5.5. Лечение инфекционных заболеваний кожи	75
Тесты для самоконтроля	77
Список литературы	99