

سرشناسه	رقم و پل
عنوان و نام پنداور	Rutter, Paul
مشخصات نشر	Community pharmacy : symptoms, diagnosis, and treatment[Book] / Paul Rutter.
مشخصات ظاهری	تهران: انتشارات اطمینان راد، ۱۳۹۸ = ۲۰۱۹ م.
شابک	ج: مصور (رنگی)، جدول: ۲۹×۲۲ سم.
وضعیت فهرست نویسی	ج: ۱۹۷۸-5-622-256019-5: 622-256020-1-۲۹۷۸ ج: ۱
یادداشت	فیا
یادداشت	انگلیسی.
آوانویسی عنوان	افست از روی چاپ الزویر: ویراست چهارم.
موضوع	کامیونیتی...
موضوع	مراقبت های اولیه بهداشتی
موضوع	Primary health care
موضوع	شرح حالگوی پزشکی
موضوع	Medical history taking
موضوع	مراقبت های اولیه (پزشکی)
موضوع	Primary care (Medicine)
موضوع	پزشکی - خدمات
موضوع	Medical care
موضوع	بهداشت همگنی - خدمات
موضوع	Community health services
موضوع	خدمات داروسازی
موضوع	Pharmaceutical services
رده بندی کنگره	۹/RA۲۲۷
رده بندی دیویی	۱/۳۶۲
شماره کتبخانی ملی	۵۹۰۹۵۱

EP
انتشارات اطمینان

نام کتاب : Community Pharmacy Symptoms, Diagnosis and Treatment -

Fourth Edition 2017- volume 2

تالیف : Paul Rutter

ناشر : انتشارات اطمینان راد

طراحی و صفحه آرایی : آتلیه انتشارات اطمینان

نوبت چاپ : ویرایش چهارم - چاپ اول - ۱۳۹۹

تیراژ : ۵۰۰ نسخه

چاپ و صحافی : پاسارگاد

شابک : ۹۷۸-۶۰۲-۲۵۶-۰۲-۹۷۸-۶۲۲-۲۵۶-۰۲-۱۸-۸ شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۲-۲۵۶-۰۲-۱۸-۸

بها : ۳۰۰۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۰۲۵۰۲۵۸۹۳۲۱ در جریان تازه های نشر ما قرار گیرید.

ارسال عدد ۱ پیوستن به گروه مشترکین

ارسال عدد ۲ دریافت تازه های کلیه کتب ناشران پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی و دندانپزشکی

ارسال عدد ۳ ارسال تازه های نشر به صورت پست الکترونیکی

WWW.etminanpub.com

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۱۶ می باشد.
بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل ها یا جدول های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب های ترجمه، تالیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر، غیر قانونی و شرعا حرام بروده و موجب پیگرد قانونی می شود.

Dermatology

In this chapter

Background
General overview of skin anatomy
History taking
Physical examination
Hyperproliferative disorders
Psoriasis
Dandruff (pityriasis capitis)
Seborrhoeic dermatitis
Fungal skin infections
Fungal nail infection (onychomycosis)

Hair loss (androgenetic alopecia)
Warts and verrucas
Corns and calluses
Scabies
Acne vulgaris
Cold sores (herpes simplex labialis)
Eczema and dermatitis
Sun exposure and melanoma risk
Self-assessment questions

Background

The skin is the largest organ of the body. It has a complex structure and performs many important functions. These include protecting underlying tissues from external injury, and overexposure to ultraviolet light, barring entry of microorganisms and harmful chemicals, acting as a sensory organ for pressure, touch, temperature, pain and vibration, and maintaining the homeostatic balance of body temperature.

It has been reported that dermatological disorders account for up to 15% of the workload of UK family doctors, with similar findings reported from community pharmacy. It is therefore important that community pharmacists are able to differentiate between common dermatological conditions that can be managed appropriately without referral to a doctor and those that require further investigation or treatment with a prescription-only medicine.

General overview of skin anatomy

Principally the skin consists of two parts, the outer and thinner layer called the epidermis and an inner, thicker

layer named the dermis. Beneath the dermis lies a subcutaneous layer, known as the hypodermis ().

The epidermis

The epidermis is the major protective layer of the skin and has four distinct layers when viewed under the microscope. The basal layer actively undergoes cell division, forcing new cells to move up through the epidermis and form the outer keratinised horny layer. This process is continual and takes approximately 35 days. Pathological changes in the epidermis produce a rash or a lesion with abnormal scale, loss of surface integrity or changes to pigmentation.

The dermis

The majority of the dermis is made of connective tissue; collagen for strength, and elastic fibres to allow stretch. It provides support to the epidermis as well as its blood and nerve supply. Also located in the dermis are the hair follicle, sebaceous and sweat glands and arrector pili muscle. Under cold conditions, the arrector pili muscle contracts, pulling the hair in to a vertical position to provide thermal protection and causing characteristic 'goosebumps'.