

Capítulo 1:

Resumo histológico da estrutura da pele humana



procura



índice



imprimir



última página vista



anterior



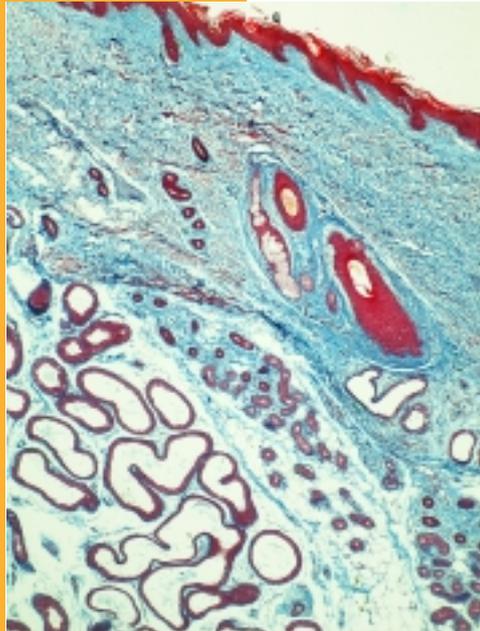
seguinte

lesiones básicas

causas

fotografía

alfabético



Pele da região axilar

Os três constituintes são, em sentido da profundidade, a epiderme (colorida a vermelho), a derme (colorida a azul) e a hipoderme (ou tecido adipocitário subcutâneo) cheia de glândulas sudoríparas de pequenas dimensões (glândulas écrinas) e de grandes dimensões (glândulas apócrinas). São identificáveis pelos e glândulas sebáceas de pequenas dimensões na derme (coloração : sistema tricromático azul de Masson; aumento : x 25).



procura



índice



imprimir



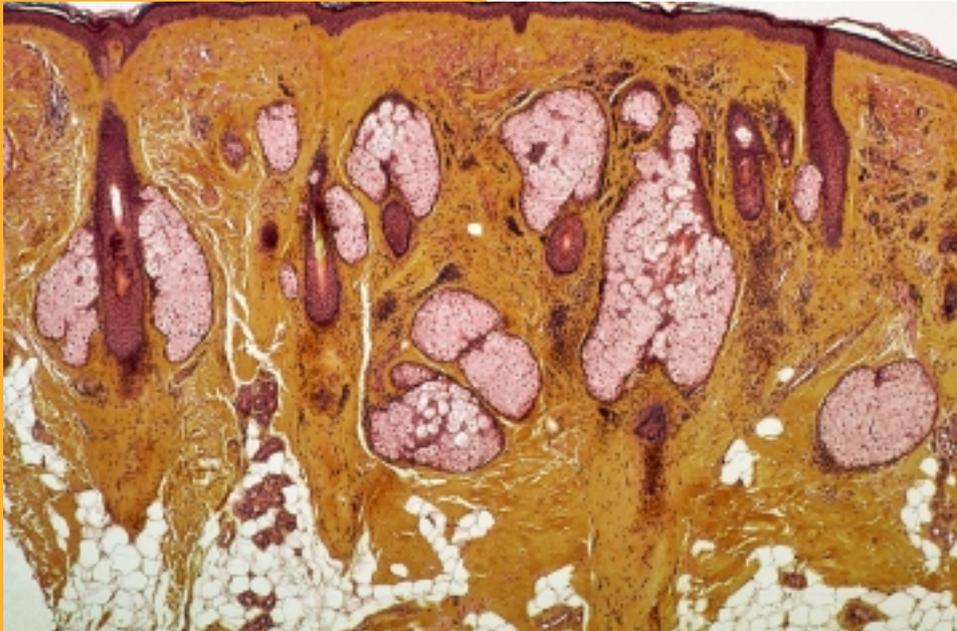
última página vista



anterior



seguinte



Pele da região do rosto

Ilustra bem as variedades regionais do tegumento, quando comparada com a pele axilar.

Os três constituintes são bem reconhecíveis em sentido da profundidade: a epiderme (riscas vermelhas), a derme (cor de laranja) e o tecido adipocitário subcutâneo.

Os pelos do rosto e as glândulas sebáceas são muito numerosos na derme, mas apenas se observa um pequeno número de glândulas sudoríparas (coloração: hemalum-eosina-azafrao; aumento : x 25).



procura



índice



imprimir



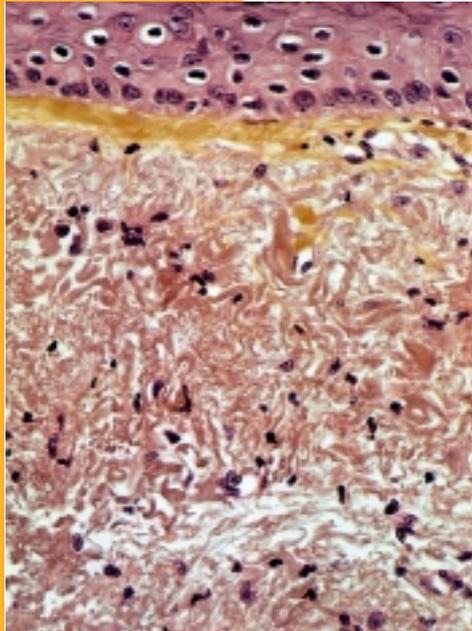
última página vista



anterior



seguinte



Pele do rosto no individuo idoso

Estão reunidos todos os sinais de foto-envelhecimento fisiológico : epiderme desorganizada, transformação elastótica das fibras colagêneas da derme. Sob uma fina camada de tecido colagénio sub-epidérmico normal (coloridos a amarelo) observam-se as grandes fibras colagêneas degeneradas, elastóticas (coloridas a vermelho), (coloração : hemalun-eosina-açafrão; aumento : x 100).



procura



índice



imprimir



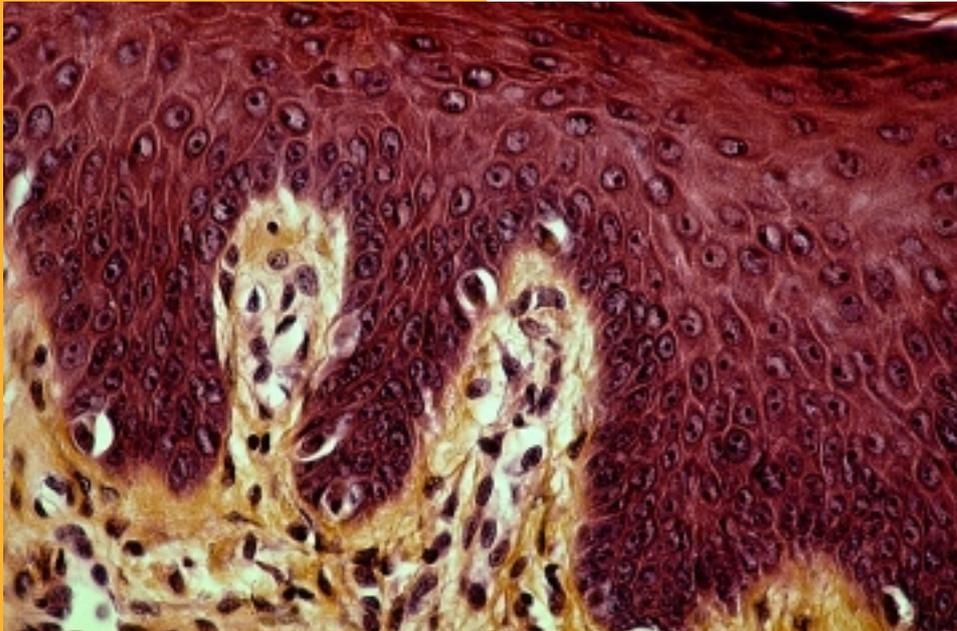
última página vista



anterior



seguinte



Estrutura da epiderme

Vista aproximada da epiderme. Esta comporta três tipos de células : os queratinócitos, os melanoblastos e as células de Langerhans.

Na imagem, são identificáveis dois tipos : os queratinócitos muito coerentes entre eles e, na camada basal, alguns melanoblastos rodeados por um alo claro (coloração : hemalun-eosina-açafrão; aumento : x 250). ▶



procura



índice



imprimir



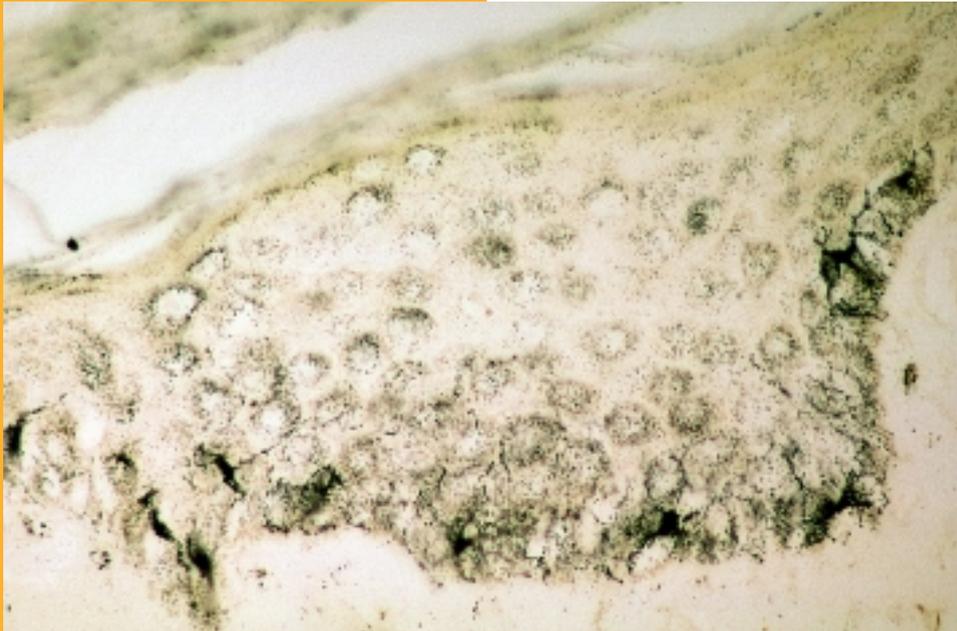
última página vista



anterior



seguinte



Estrutura da epiderme

continuação

Vista aproximada da epiderme. Coloração da melanina pelo método de Fontana.

Os melanocitos são representados como células em forma de estrela, dentríticas, na camada basal da epiderme. Transferem a melanina para os queratinócitos, deixando-os "tatuados" de forma difusa (aumento: x 250). ▶



procura



índice



imprimir



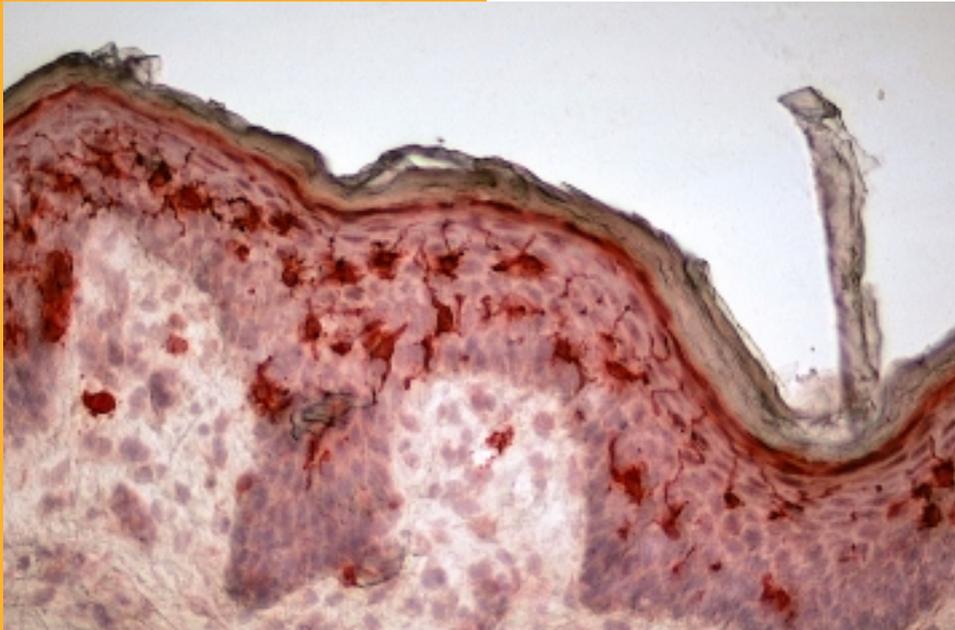
última página vista



anterior



seguinte



Estrutura da epiderme

continuação

Vista aproximada da epiderme. São evidenciadas as células de Langerhans, representadas como células dendríticas que cobrem a totalidade da epiderme viva. Estas células pertencem à linhagem das células histiocitárias e têm um papel imunológico como células apresentadoras de antígenos (Imuno-marcação OKT6 em peroxidase; aumento : x 250).



procura



índice



imprimir



última página vista



anterior



seguinte