

Capítulo 1:

# Resumo histológico da estrutura da pele humana



procura



índice



imprimir



última página vista



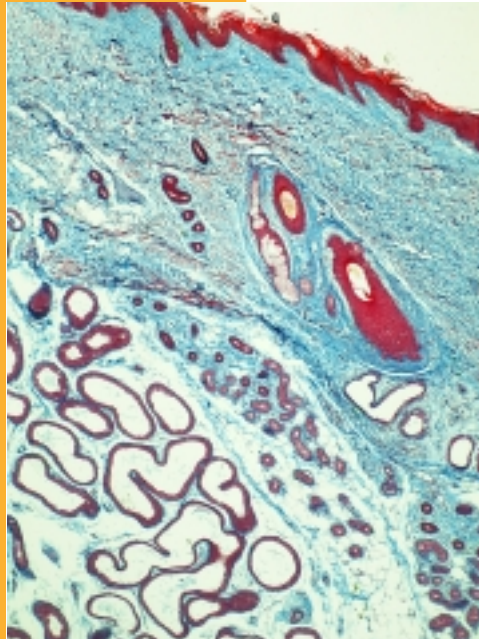
anterior seguinte

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



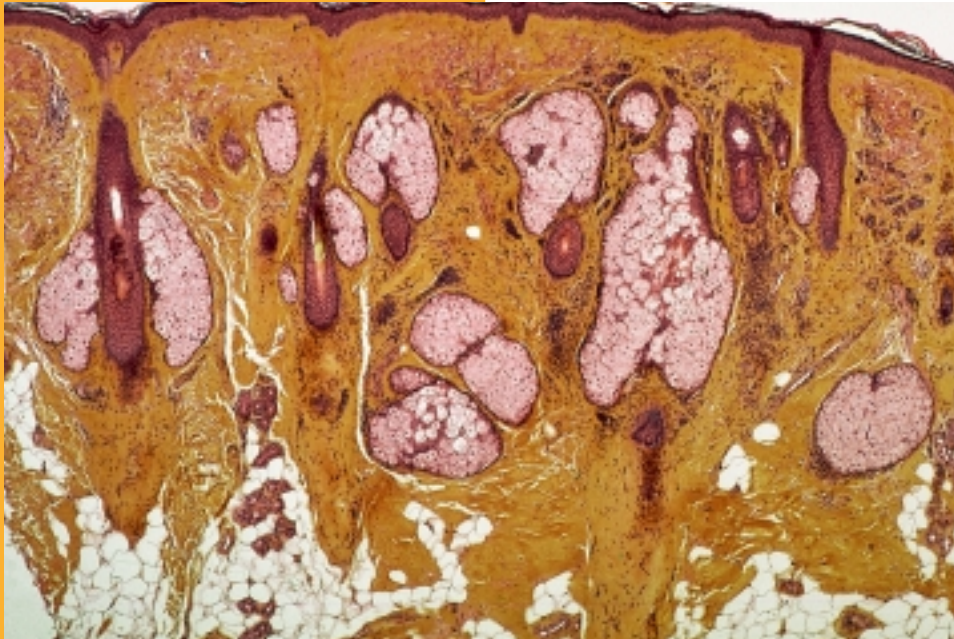
última página vista



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



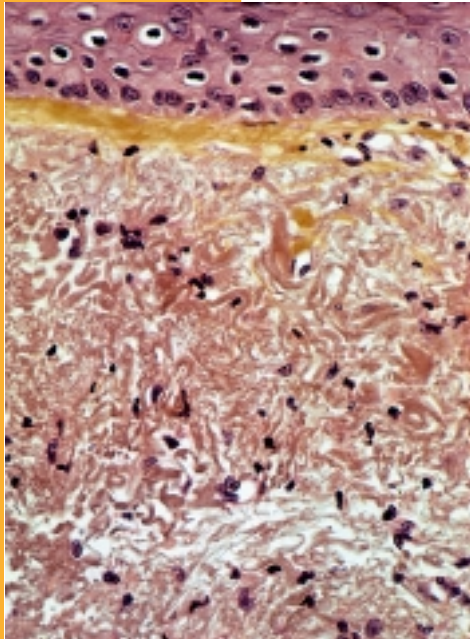
última página vista



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



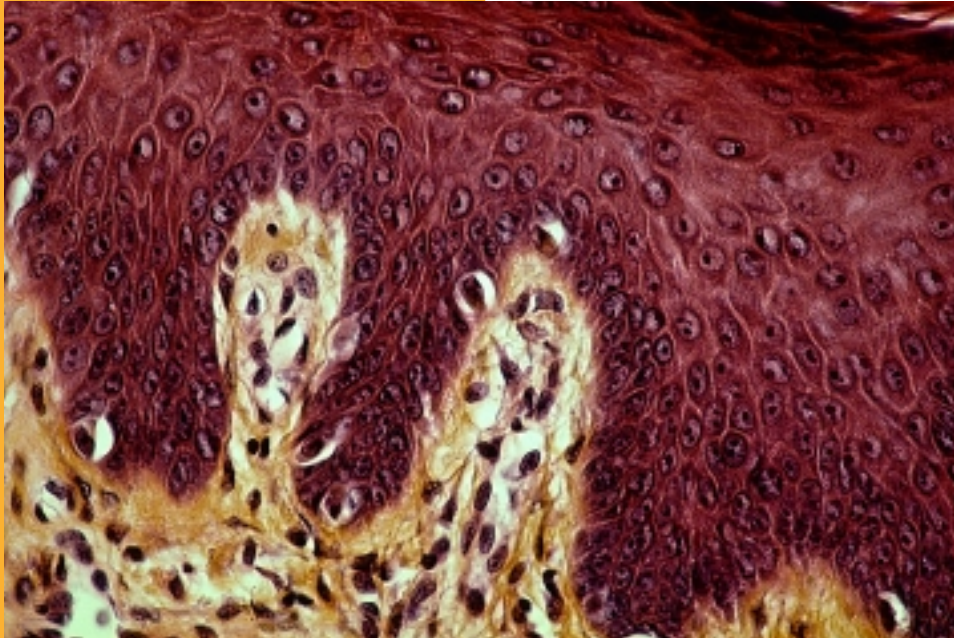
última página vista



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

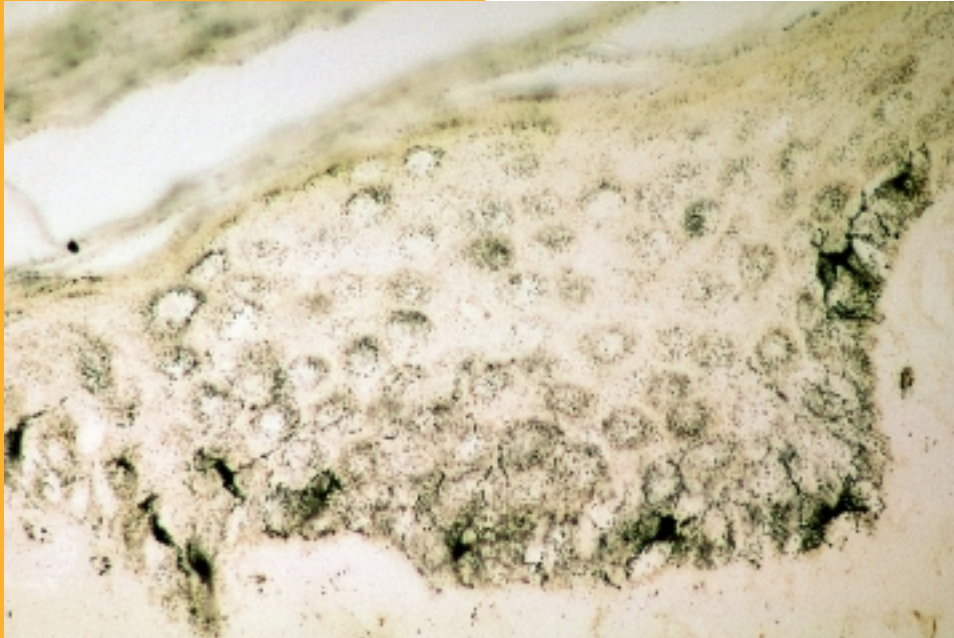


anterior



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



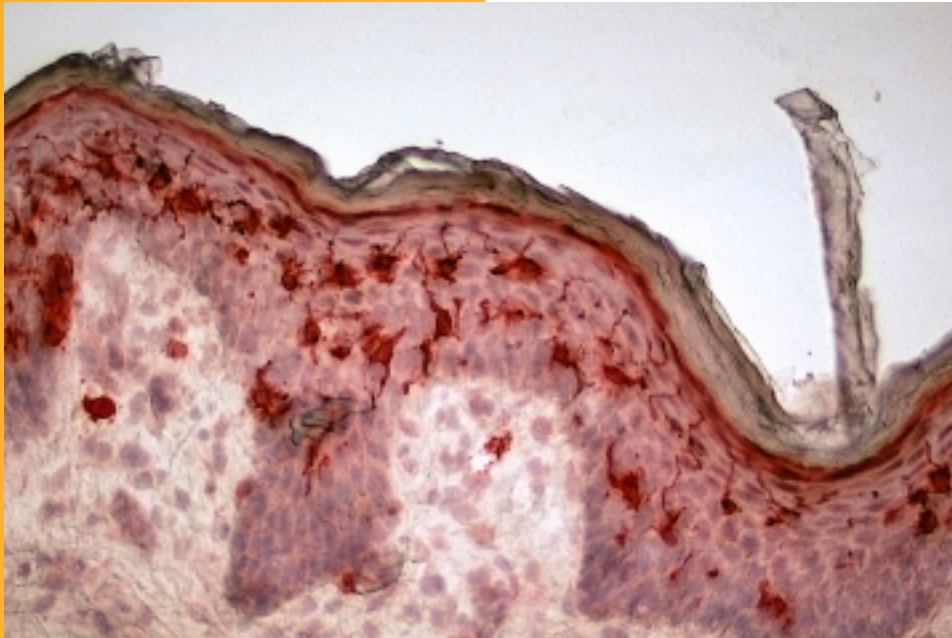
última página vista



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