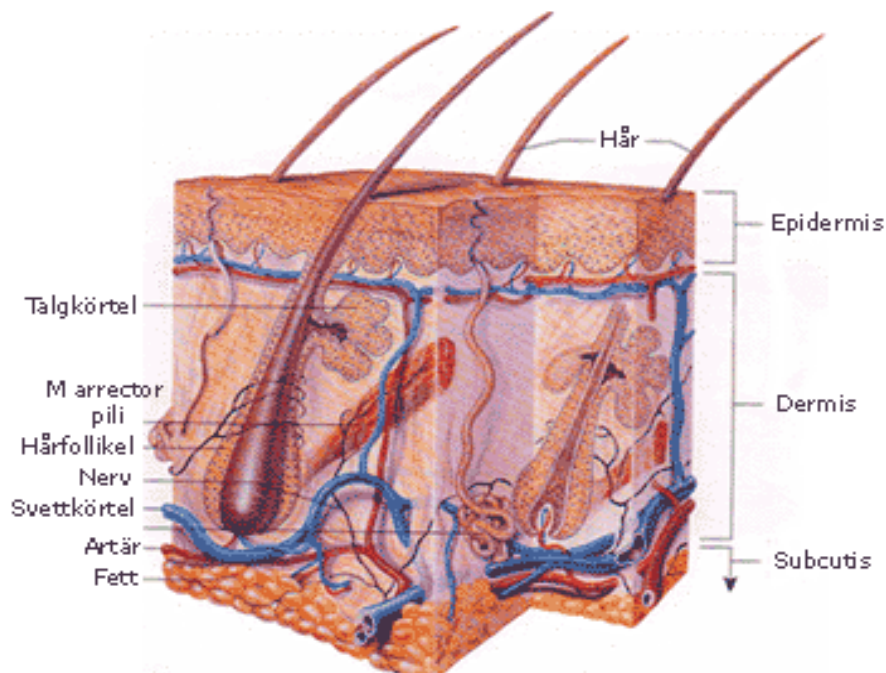


HUDENS UPPBYGGNAD

Huden är till för att skydda oss mot den yttre miljön. Den är människans största organ och täcker i genomsnitt en areal på ca 2 m². Tjockleken på huden varierar betydligt och beror var på kroppen vi mäter. Den är tjockast på handflatorna och fotsulorna (ca 5mm) och är tunnast på ögonlocken(ca 0,5mm).

I överhuden finns hudbarriären, den består av hornceller och hudfett som tillsammans skyddar mot mekanisk och kemisk påverkan samt att mikroorganismer inte tränger in. Hudbarriären ger också ett visst skydd mot ljuset och spelar dessutom en viss roll i det immunologiska försvaret (organismens förmåga till att själv bilda antikroppar) samt som skydd mot inflammationer.

Nya hudceller bildas i överhudens nedre lager, epidermis. De mognar och vandrar därefter upp genom överhuden. Här ändrar de karaktär, keratiniseringsprocessen och lägger sig till sist som ett skyddande lager av döda hornceller. Denna vandring tar 4-5 veckor i normalhud.



Hudmottagningen, Falu lasarett