

Najpovršniji (vanjski ili gornji) sloj kože koji se naziva stratum corneum ili rožnati sloj, sastoji se od više slojeva izravnatih (ravnih ili pljosnatih), odumrlih stanica i predstavlja zapreku koja štiti tkivo smješteno ispod od ozljede i infekcije. Smanjivanjem isparavanja, loj u tom sloju kože održava vlažnost u dubljim slojevima tako da je tkivo kože meko i normalne građe.

Rožnati sloj je samo dio epidermisa, koji je tanki sloj kože iznad većeg dijela tijela. Na nekim mjestima, kao što su dlanovi i tabani, epidermis je prirodno debeo sa rožnatim slojem koji štiti kožu od utiskivanja i ogrebotina. U veoma suhim područjima kože epidermis može biti debeo i tvrd.

Poremećaji površinskih slojeva kože uključuju rožnati sloj i dublje slojeve epidermisa i kreću se od onih koji uzrokuju prolaznu nelagodnost do onih koji dovode do hronične onesposobljenosti.