

FUNZIONI

protezione da agenti patogeni e sostanze nocive impedisce disidratazione termoregolazione recettori sensoriali vit D

TESSUTI

tessuto epiteliale di rivestimento	→ pavimentoso pluristratificato	⇒ epidermide
↳ cellule epiteliali:	- CHERATOCITI=	riempiono cellule di cheratina e creano strati cheratinizzati o stato corneo → cellule morte proteggono l'esterno
	- MELANOCITI=	producono pigmento scuro della melanina che protegge le cellule staminali dalle radiazioni UV del sole
tessuto epiteliale ghiandolare	→ cubico stratificato	⇒ dotto escretore
	→ cubico semplice	⇒ ghiandole ↳ sebacee, sudoripare
tessuto epiteliale specializzato		⇒ annessi cutanei ↳ peli, unghie
cunette per vascolarizzare epidermide	⇒ PAPILLE DERMICHE=	derma salito in epidermide
	⇒ CRESTE EPIDERMICHE=	epidermide sceso nel derma
tessuto connettivo	→ reticolare= molte fibre (+ denso)	⇒ derma
	→ adiposo	⇒ ipoderma ↳ isola e protegge corpo dagli urti
tessuto muscolare	→ liscio	⇒ muscoli erettori del pelo
	↳ brividi e pelle d'oca	⇒ muscoli sottocutanei
tessuto nervoso		⇒ terminazioni nervose libere ⇒ recettori tatto, dolore e temperatura

