

ČST5 - Studijní materiály od 23.2.-1.3.2021

Přepsat do sešitu !!!

Kožní soustava

Funkce:

- chrání tělo před pronikáním škodlivin do organismu (ochranná funkce)
- obsahuje nervová zakončení k vnímání mechanických, tepelných i bolestivých podnětů.

Skládá se ze tří vrstev:

* **pokožka** -tenká povrchová vrstva kůže, chrání tělo před zářením a vysycháním, obsahuje kožní barvivo „**melanin**“.

* **škára** -prostřední vrstva kůže, obsahuje nervová zakončení k vnímání bolesti, tepla, chladu, hmatu.
- jsou zde uloženy mazové a potní žlázy

* **podkoží** -nejsilnější vrstva kůže, slouží jako izolační vrstva, tlumí nárazy, je to zásobárna energie

Součástí kůže - vlasy, nehty, chlupy, vousy

Onemocnění a poškození kůže:

omrzliny, popáleniny, ekzémy, vyrážky, poranění kůže (tržné rány, oděrky), rakovina kůže...

Důležité !!!

správná péče o pokožku a hygiena

pozor na přílišné slunění (používání vhodných krémů na opalování)

Vše najdete také v učebnici str.52-53

Úkol !!!

Vypracujte přiložený pracovní list. Vystříhněte ho a nalepte do sešitu !
(mimo cv. 2)

Nic mi nemusíte posílat ani odevzdávat! - kontrolu provedu po návratu do školy !!!

VYPLNIT - VYTISKNOUT A NALEPIT DO SEŠITU VVV
(KDO NEMÁ TISKÁRNU - PŘEŠPAT DO SEŠITU)

KOŽNÍ SOUSTAVA

1) Doplň do schématu základní funkce kůže.

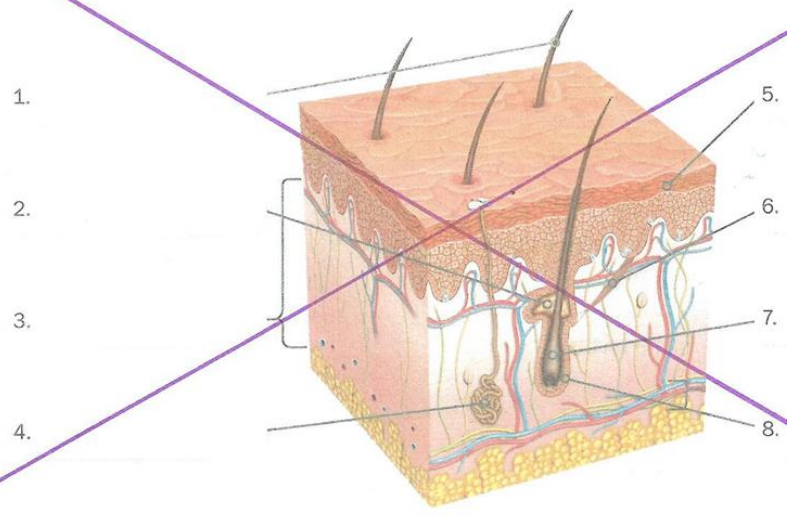
KŮŽE

- chrání tělo před
-
- je sídlem smyslových buněk vnímajících
-
- udržuje tělesnou teplotu
- tvoří se v ní vitamín
- vylučuje



2) Přiřaď uvedené části kůže k obrázku.

vlasová cibulka, vlasová pochva, potní žláza, škára, mazová žláza, vlas, vzpřimovač vlasu, pokožka



3) Vyluští přesmyčky a uveď, co mají všechny pojmy společného.

HENTY UPLYCH

SOUVY LYVSA

4) V hodině tělesné výchovy jste běhali 1 500 metrů. Vypadalo to, že je zatažená obloha, tak sis nechal tepláky a mikinu. Najednou vysvitlo slunce. Jak začalo reagovat tvoje tělo?

.....

.....