

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.500/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	3.4.2013
Autor:	Mgr. Lenka Figurová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Trávicí soustava
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník
Název výukového materiálu:	Trávicí soustava - tištěné pracovní listy č. 1
Popis využití:	Výukový materiál na procvičení probíraného učiva
Čas:	20 min

PRACOVNÍ LISTY č.1

TRÁVICÍ SOUSTAVA

1. Doplňte chybějící slova:

U primitivních organizmů je potrava přijímána..... těla.

V průběhu vývoje se mění trávicí trubice sotvorem na trávicí trubici sotvory.

U většiny bezobratlých jsou trávicí enzymy obsaženy v

U obratlovců jsou různé..... v různých oddílech..... soustavy.

V trávicí soustavě probíhají tyto děje: 1.....,2....., 3.....nestrávených látek.

V podslizničním vazivu trávicí trubice je uloženo velké množství tkáně.

Sliny se u člověka tvoří především v

Na jazyku jsou pohárky, kterými vnímáme chuť.....

Lidský chrup má 4 druhy zubů:

2. Vyberte pravdivá tvrzení

A) Zuby se prořezávají:

- a) ve třech měsících života
- b) v šesti měsících
- c) až po prvním roce

C) Dětský chrup:

- a) nemá stoličky
- b) nemá zuby třenové
- c) je nahrazen ve čtyřech letech definitivním chrupem

E) Do trávicího systému nepatří:

- a) játra
- b) žaludek
- c) slezina

G) Svalovou vrstvu trávicí trubice tvoří:

- a) hladká svalovina
- b) příčně pruhovaná svalovina
- c) oba druhy svaloviny

B) Svalová vrstva svými stahy

provádí:

- a) peristaltické pohyby
- b) kývavé pohyby
- c) oba druhy pohybů

D) Sliznice v ústech je epitel:

- a) válcovitý
- b) dlaždicový
- c) krychlový

F) Denně se vyloučí asi:

- a) 2,5l slin
- b) 5l slin
- c) 1,5l slin

H) Sliny obsahují:

- a) 60% vody
- b) 80% vody
- c) 99% vody

3. Vytvoř dvojice pojmů patřících k sobě

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. jazyk | A) žláza podčelistní |
| 2. patrová mandle | B) chuťové pohárky |
| 3. chrup | C) mucin |
| 4. sliny | D) klky, řasy |
| 5. dutina ústní | E) nakupení mízní tkáně |
| 6. trávicí trubice | F) dočasný, definitivní |
| 7. slinné žlázy | G) játra |
| 8. žláza trávicího systému | H) zpracování potravy |
| 9. sliznice trávicí trubice | I) předsíň a vlastní dutina |
| 10. zub | J) příčně pruhovaná svalovina |
| 11. hltan | K) slinivka břišní |
| 12. exokrinní žláza | L) sklovina |