

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:	Prezentace s úkoly pro žáky - obecná stavba trávicího systému
Popis využití:	Seznámení se stavbou trávicí trubice s využitím dataprojektoru a notebooku
Čas:	15 min

OBEČNÁ STAVBA TRÁVICÍHO SYSTÉMU

TRÁVICÍ TRUBICE + ŽLÁZY

Odpověz co nejrychleji!

- Z kolika částí se skládá trávicí trubice?
- Z čeho vzniká zánět slepého střeva?
- Proč dochází k žlučnickovému záchvatu?
- Jaké léky se užívají při průjmech?
- Která infekční nemoc může být způsobena neumytým ovocem?

TRÁVICÍ TRUBICE

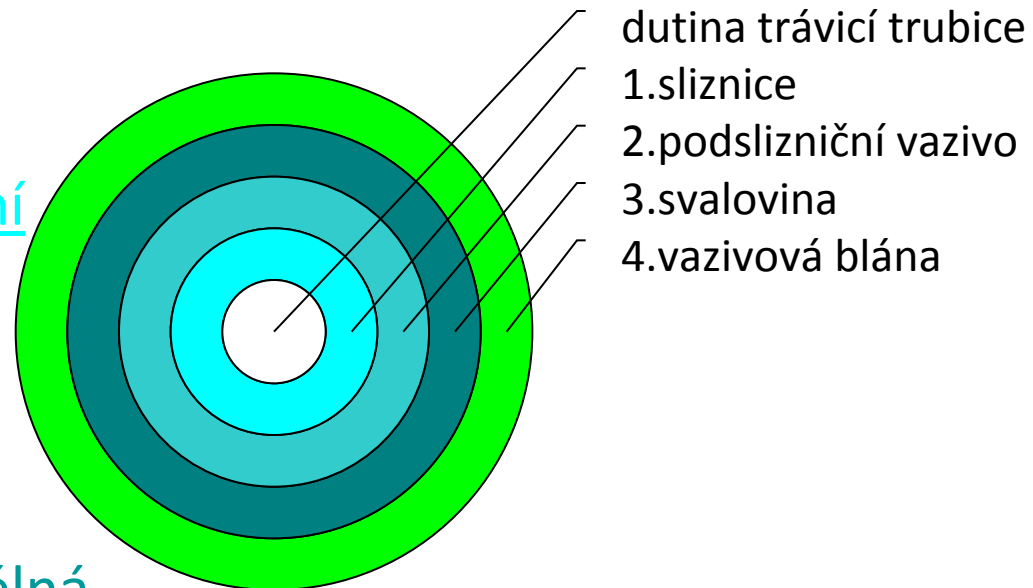
- prochází od dutiny ústní - dutinou hrudní, břišní a pánevní
- stěna se skládá ze 4 vrstev

1. výstelkový, žláznový, resorpční epitel

2. nakupení mízní tkáně

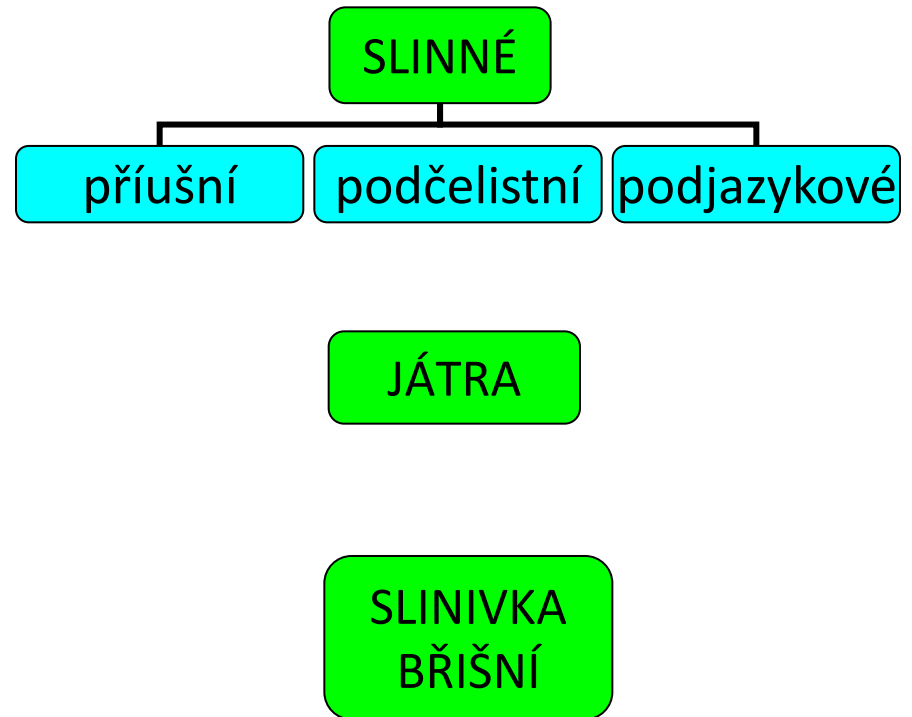
3. vnitřní kruhová + zevní podélná

4. hladká lesklá blána



ŽLÁZY

- drobné žlázy ústí
na povrch sliznice
- velké žlázy:
- žlázy exokrinní - produkují sekrety do volných tělních dutin



ÚSEKY TRÁVICÍ TRUBICE

- ÚSTNÍ DUTINA
- HLTAN
- JÍCEN
- ŽALUDEK
- TENKÉ STŘEVO (DVANÁCTNÍK, LAČNÍK, KYČELNÍK)
- TLUSTÉ STŘEVO (SLEPÉ STŘEVO, ČERVOVITÝ PŘÍVĚSEK, VZESTUPNÝ TRAČNÍK, PŘÍČNÝ TRAČNÍK, SESTUPNÝ TRAČNÍK, ESOVITÝ TRAČNÍK, KONEČNÍK)

Literatura:

Dylevský, I., Trojan, S. Somatologie 1, 2. Praha: AVICENUM, 1990

Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia. Nakladatelství Olomouc, 1998

Janský, L., Novotný, I. Fyziologie živočichů a člověka. Praha: AVICENUM, 1981