

## Praktické cvičení: Trávicí soustava 2

### **Literatura:**

DYLEVSKÝ, I.: *Anatomie a fyziologie člověka: učebnice pro zdravotnické školy*. Olomouc: Epava, 1998. ISBN: 80-901667-0-9.

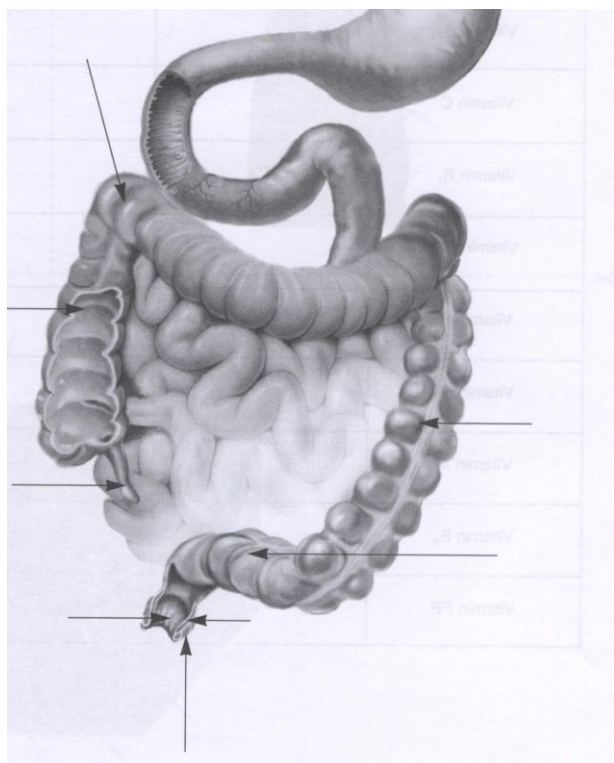
KOPECKÝ, M.: *Somatologie pro učitele*. Olomouc: UP, 2005. ISBN: 80-244-1072-9.

MACHOVÁ, J.: *Biologie člověka pro učitele*. Praha: Karolinum, 2002. ISBN: 80-7184-867-0.

ROKYTA, R.: *Somatologie I. a II. učebnice*. Praha: Eurolex Bohemia, 2006. ISBN: 80-86861-59-7.

TROJAN, S., SCHREIBER, M.: *Atlas biologie člověka*. Praha: Scientia, 2002. ISBN: 80-7183-257-X.

### **Úkol č. 1: Popište jednotlivé části tlustého střeva.**



### **Úkol č. 2: Jaký je význam jater?**

### **Úkol č. 3: Zaznamenejte množství a složení uvedených tekutin.**

#### **Střevní šťáva**

- a) množství:
- b) složení:

#### **Žaludeční šťáva**

- a) množství:
- b) složení:

#### **Pankreatická šťáva**

- a) množství:
- b) složení:

#### **Žluč**

- a) množství:
- b) složení:

#### **Úkol č. 4: Prostudujte**

[http://www.szu.cz/uploads/documents/czsp/edice/plne\\_znani/brozury/PNO.pdf](http://www.szu.cz/uploads/documents/czsp/edice/plne_znani/brozury/PNO.pdf)

[http://www.szu.cz/uploads/documents/czsp/edice/plne\\_znani/hygiena\\_20dutiny\\_20ustni.pdf](http://www.szu.cz/uploads/documents/czsp/edice/plne_znani/hygiena_20dutiny_20ustni.pdf)

#### **Úkol č. 5: Podívejte se na videa a odpovězte na otázky:**

<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani-jako-driv/202327274210023-diagnoza/>

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10315080042-tep-24/211411058130001/video/> (část Autoimunitní choroby a Potravinové alergie)

**definujte onemocnění: celiakie, Crohnova choroba, fenylketonurie**

**Jaké jsou nejčastější potravinové alergie?**

**Co znamená zkřížená alergie? Uveďte příklad.**

**Prostudujte portál** <http://www.novorozeneckyscreening.cz/> a zjistěte, k čemu slouží novorozenecký screening.