GIT – motilita

**Laboratorní cvičení a seminář z lékařské fyziologie**

Domácí příprava, studijní materiály a výukové cíle

**Výukové cíle**

* Student je schopen popsat strukturu celého intestinálního traktu (sliznice, svalovina,…)
* Student je schopen vysvětlit řídící mechanismy, které ovládají motilitu GIT (inervace, PS+S, ENS, reflexy)
* Student je schopen popsat všechny typy pohybů GIT a jejich účel
* Student je schopen popsat a vysvětlit reflexy GIT (polykací, zvracení, defekační)
* Student je schopen vysvětlit vliv střevní mikroflóry na GIT

**Studijní materiály**

* Přednášky Trávení I a II
* Učebnice O. Kittnar – Lékařská fyziologie, kapitola 7.3-7.8
* Učebnice L. Constanzo – Physiology, 6th or 7th edition, kapitola 8 (s.345-398)

**Studentské prezentace**

**7.1. Popište jednotlivé obecné úrovně řízení motility trávicí trubice**

**7.2. Popište principy spuštění a mechanismus zvracení**