

### 3. недеља

1. Варење
2. Апсорпција
3. Улоге гастроинтестиналног тракта у исхрани
4. Електрична активност глатке мускулатуре ГИТ-а
5. Нервна контрола функције гастроинтестиналног тракта
6. Хормонска контрола функције гастроинтестиналног тракта
7. Улога рефлекса у контроли функције гастроинтестиналног тракта
8. Врсте покрета у ГИТ-у
9. Механичка обрада хране - жвакање
10. Механичка обрада хране - гутање
11. Моторне функције желуца
12. Депоновање хране у желуцу
13. Мешање и пропулзија хране у желуцу
14. Пражњење желуца
15. Регулација пражњења желуца
16. Моторне функције танког црева - покрети мешања
17. Моторне функције танког црева - пропулзивни покрети
18. Контрола перисталтике танког црева
19. Контрола пражњења танког црева – улога илеоцекалног сфинктера
20. Моторне функције дебелог црева - покрети мешања (*хаустрације*)
21. Моторне функције дебелог црева - пропулзивни покрети (*масовни покрет*)
22. Дефекација
23. Контрола дефекације