

OTÁZKY NA SKÚŠKU Z FYZIOLOGIE VÝŽIVY

1. Vnútročné prostredie organizmu a jeho ukazovatele
2. Regulácia príjmu potravy u človeka
3. Význam podmienených a nepodmienených reflexov v reguláciách vylučovania tráviacich štiav
4. Fyziológia trávenia v ústnej dutine človeka
5. Regulácia vylučovania slín
6. Fyziológia trávenia v žalúdku človeka
7. Motilita žalúdka a jej regulácia
8. Pylorická pumpa a faktory ktoré ju ovplyvňujú
9. Fyziológia trávenia v tenkom čreve človeka
10. Pohyby tenkého čreva
11. Tvorba, zloženie a význam žlče
12. Trávenie v hrubom čreve človeka
13. Vstrebávanie látok a typy vstrebávania
14. Vstrebávanie bielkovín
15. Vstrebávanie sacharidov
16. Vstrebávanie lipidov
17. Poruchy trávenia a resorpcie u človeka
18. Primárne malabsorpčné syndrómy
19. Sekundárne malabsorpčné syndrómy
20. Gastrointestinálny systém a imunita
21. Potravinová alergia
22. Tkanivové hormóny GIT a ich význam
23. Všeobecná fyziológia premeny látok človeka
(charakteristika významu premeny živín, faktory intenzity metabolizmu, regulačné mechanizmy)
24. Metabolizmus vody – rozdelenie telových tekutín, difúzia ,osmóza
25. Hyperhydratácia
26. Dehydratácia
27. Fyziológia pečene
28. Premena sacharidov
29. Poruchy metabolizmu sacharidov
30. Premena bielkovín
31. Katabolizmus a metabolické premeny aminokyselín
32. Poruchy metabolizmu aminokyselín
33. Regulácia metabolizmu bielkovín
34. Premena lipidov
35. Zásobný a funkčný tuk
36. Lipoproteíny krvnej plazmy

37. Poruchy metabolizmu lipoproteínov
38. Premena energie (energetický ekvivalent, spalné teplo, respiračný kvocient)
39. Regulácia premeny energie
40. Poruchy acidobázickej rovnováhy
41. Riadenie acidobázickej rovnováhy
42. Metabolizmus vápnika a fosforu v organizme človeka
43. Metabolizmus sodíka a draslíka v organizme človeka
44. Najčastejšie poruchy metabolizmu Ca, Na a K
45. Význam vitamínov rozpustných vo vode v premene látok
46. Význam vitamínov rozpustných v tukoch v premene látok
47. Nutričný stres , príčiny vzniku a mechanizmus regulácie.
48. Voľné radikály a oxidačný stres
49. Antioxidačný ochranný systém
50. Oblasti nových problémov fyziológie výživy