

OBSAH

14. POTRAVINY NOVÉHO TYPU VO VÝŽIVE LUDÍ A RACIONÁLNA VÝŽIVA (Golian)

- 14.1 Funkčné potraviny a výživové doplnky (MAČEK, TÓTH, HAMADOVÁ)
- 14.2 Zásady racionálnej výživy (MAČEK, TOTH, HAMADOVÁ)
- 14.3 VÝŽIVA DETÍ (ŠRAMKOVÁ)

 - 14.3.1 Výživa dojčiat
 - 14.3.2 Výživa batoliat
 - 14.3.3 Výživa predškolských detí
 - 14.3.4 Výživa školských detí a adolescentov
 - 14.3.5 Potravinová pyramída v detskom veku
 - 14.3.6 Pitný režim u detí

- 14.4 Výživa žien v gravidite a v laktácii (ŠRAMKOVÁ)

 - 14.4.1 Výživa žien v období gravidity
 - 14.4.2 Výživa žien v období laktácie

- 14.5 Výživa osôb produktívneho veku (ŠRAMKOVÁ)
- 14.6 Ochranná a diferencovaná výživa pracujúcich ľudí (ŠRAMKOVÁ)

 - 14.6.1 Nutričné odporúčania pre rôzne druhy pracovných činností
 - 14.6.2 Energetická potreba pracujúcich osôb
 - 14.6.3 Legislatíva

- 14.7 Výživa vo vyššom veku (ŠRAMKOVÁ)

 - 14.7.1 Zmeny v organizme počas starnutia
 - 14.7.2 Nutričné potreby vo vyššom veku

- 14.8 Výživa športovcov (ŠRAMKOVÁ)
- 14.9 Výživa, zdravie a prevencia chorôb (ŠRAMKOVÁ)

15. FALŠOVANIE POTRAVÍN (GOLIAN)

16. POTRAVINOVÉ ALERGIE (GOLIAN)

- 16.1 Klasifikácia reakcií na potraviny
- 16.2 Alergické reakcie na potraviny
- 16.3 Klinické prejavy potravinovej alergie
- 16.4 Diagnostika potravinových alergií
- 16.5 Genetika potravinových alergií

17. HYGIENA VÝŽIVY A FYTOPATOGÉNY (BÍREŠ)

- 17.1 Viroidy, rastlinné vírusy, baktérie, huby
- 17.2 Riziká alimentárnych ochorení pre spotrebiteľa
- 17.3 Potravinárske prídavné látky
- 17.4 Úradná kontrola potravín

18. POTRAVINOVÁ BANKA DÁT (ŠRAMKOVÁ)

- 18.1. Potravinová banka dát. (FATRCOVÁ-ŠRAMKOVÁ K)
- 18.2. DIETETIKA A DIETOLÓGI A

19. NUTRIČNÁ GENOMIKA (TRAKOVICKÁ)

- 19.1 Východiská nutričnej genomiky
- 19.2 Nástroje nutričnej genomiky.....
- 19.3 Chromozómy a karyotyp človeka
- 19.4 Organizácia génov v ľudskom genóme.....
- 19.5 Molekulová podstata génu.....
- 19.6 Realizácia funkcie génu
- 19.7 Gény a nutrienty.....
- 19.8 Genetické markéry a metódy ich identifikácie.....
- 19.9 Gény a metabolizmus.....
- 19.10 Centrálna regulácia príjmu potravy a výdaja energie.....
- 19.11 Periférna regulácia príjmu a výdaja energie
- 19.12 Poruchy príjmu potravy.....

20. METABOLICKO-VÝŽIVOVÉ VZŤAHY (HORÁKOVÁ K.)

- 20.1 Detoxikácia organizmu – kľúč k zdraviu (HORÁKOVÁ)
- 20.2 Acidobázická rovnováha, výživa a zdravie (KERESTEŠ).....
- 20.3 Mozog, myslenie a výživa (KERESTEŠ).....

21. STRAVA A VÝŽIVA V ONKOLÓGII (MINÁRIK P.)

- Výživa a prevencia rakoviny.
- Zdravá výživa, rastlinná strava, nádorová chemoprevencia.
- Výživa onkologických pacientov po liečbe.....
- Komplementárna a alternatívna liečba v onkológii (MINÁRIK P.)

22. EPIGENETIKA A VÝŽIVA (MILUCHOVÁ M. – GÁBOR M.)

- Faktory ovplyvňujúce epigenetické procesy.....
- Epigenetické procesy a prenatálny vývoj
- Epigenetické procesy a ochorenia
- Výživa ako prevencia rakoviny.....
- Mikrobióm a epigenetika

23. VÝŽIVA A METABOLICKÁ ODPOVEĎ U KRITICKY CHORÝCH (KOZÁNEK J.)

- Metabolická odpoveď na traumy a kritické ochorenie – fázy metabolického stresu.....
- Zmeny intermediárneho metabolizmu pri hladovaní a pri traume.....
- Metabolizmus bielkovín.....
- Metabolizmus cukrov.....
- Metabolizmus tukov

ZÁVER (Keresteš)

LITERÁRNE ZDROJE