

SADRŽAJ

1. UVOD	4
2. NAMIRNICE	5
2.1. Voda	6
2.2. Ugljenihidrati	6
2.3. Masti	7
2.4. Proteini	8
2.5. Enzimi	8
2.6. Vitamini	9
2.7. Minerali	9
2.8. Vlakna	10
2.9. Amino kiseline	11
2.10. Meso	11
2.11. Jaja	12
2.12. Mlijeko	13
2.12.1. Fermentisano mlijeko	14
2.12.2. Sir	14
2.12.3. Sladoled	14
2.13. Žitarice	15
3. PREHRAMBENI PROIZVODI I FAZE PROIZVODNJE	15
4. LABORATORIJA	17
5. KONTAMINANTI U PREHRAMBENIM PROIZVODIMA	18
6. OČUVANJE NAMIRNICA	19
7. BEZBJEDNOST NAMIRNICA	21
7.1. Značaj sigurne hrane	21
7.2. Metode za sprečavanje opasnosti u hrani	22
7.3. Pravila za sigurnu pripremu hrane	23
7.4. Pravilnici za bezbjednost hrane	23
8. ZAKONI O PREHRAMBENIM PROIZVODIMA	25

8.1. Zakon o deklarisanju prehrambenih proizvoda.....	25
8.2. Zakon o bezbednosti prehrambenih proizvoda	27
9. INSPEKCIJSKI NADZOR	29
10. UPUTSTVO ZA DOBRU PROIZVOĐAČKU PRAKSU, HIGIJENSKU PRAKSU I HACCP	31
10.1. Analiza opasnosti i kritičnih kontrolnih tačaka (HACCP)	32
10.2. Implementacija HACCP sistema	33
10.3. Identifikacija kritičnih kontrolnih tačaka (CCP)	35
10.4. Postupak praćenja na kritičnim kontrolnim tačkama	35
10.5. Procedure verifikacije HACCP-a.....	36
10.6. Dokumentovanje i arhiviranje HACCP-a.....	36
11. PREHRAMBENI ADITIVI.....	37
11.1. Primjena aditiva u prehrambenoj industriji	38
12. AMBALAŽA PREHRAMBENIH PROIZVODA.....	39
13. GENETSKI MODIFIKOVANA HRANA	40
13.1. Genetika i hrana	40
13.2. Uticaj na zdravlje ljudi	41
13.3. Prednosti i mane konzumiranja genetski modifikovanih namirnica	41
14. PIRAMIDA ISHRANE	43
15. TROVANJE HRANOM	44
15.1. Uzroci, simptomi i liječenje trovanja hranom	44
15.1.1. Bakterija <i>Kampilobakter</i>	45
15.1.2. Bakterija <i>Listeria</i>	45
15.1.3. Bakterija <i>Ešerihija Koli</i>	46
15.1.4. Bakterija <i>Salmonela</i>	46
16. PRAVILNIK O KONTROLI KVALITETA ŠEĆERA	47
17. PRAVILNIK O KONTROLI KVALITETA KONDITORA	49
18. PRAVILNIK O KONTROLI KVALITETA PEKARSKIH PROIZVODA I ŽITA	51
19. PRAVILNIK O KONTROLI KVALITETA PROIZVODA OD VOĆA I POVRĆA	53
20. PRAVILNIK O AROMAMA	56
21. ZAKLJUČAK	57
22. LITERATURA.....	58
23. BIOGRAFIJA	59