

S A D R Ž A J:

1.UVOD.....	1
1.1.Šta su UV zraci?.....	2
1.2.Primjena ultravioletnih zraka.....	3
1.3.Otkriće i podjela UV- zraka.....	3
1.4.UV indeks.....	4
1.5.Anatomija i fiziologija kože.....	6
1.5.1. Epidermis.....	7
1.5.2.Dermis.....	8
1.5.2.1.Fibroblasti.....	9
1.5.3. Fototipovi kože.....	9
1.6.Biološko djelovanje ultravijetnog zračenja.....	10
1.7. Kako UV zračenje djeluje na kožu?.....	10
1.7.1. Vitamin D.....	10
1.7.2. Dermatitis solaris acuta.....	10
1.7.2.1. Patofiziologija.....	11
1.7.2.2. Etiologija.....	11
1.7.2.3. Prognoza.....	12
1.7.3. Hronično oštećenje kože.....	12
1.7.3.1. Keratosis actinica.....	12
1.7.3.2. Favre- Racouchot sindrom.....	13
1.7.4. Fototoksične dermatoze.....	14
1.7.4.1. Berloque dermatitis.....	14
1.7.4.2.Fitofotodermatitis (Phytophotodermatitis).....	15
1.7.5. Bazocelularni karcinom.....	16
1.7.5.1. Dijagnoza.....	16
1.7.5.2.Prognoza.....	17
1.7.6. Skvamocelularni karcinom.....	18
1.7.7. Maligni melanom.....	19
1.8. Faktori rizika i klinički znakovi melanoma.....	21
1.9 Prevencija malignih bolesti kože.....	21

1.9.1. Zaštita kože od Sunca.....	22
1.9.1.1. Vrijeme i mjesto izlaganja Suncu.....	23
1.9.1.2. Korištenje zaštitne odjeće, pokrivala za glavu i naočala.....	23
1.9.1.3. Pravilna upotreba lokalnih fotoprotективnih sredstava.....	23
1.9.1.4. Oralna fotoprotekcijska sredstva.....	25
2.PREDMET I CILJEVI ISTRAŽIVANJA.....	26
3.METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA.....	27
3.1.Uzorak.....	27
3.2.Varijable.....	27
3.3.Obrada podataka.....	27
3.4.Tehnike i instrumenti.....	27
4.REZULTATI ISTRAŽIVANJA.....	29
5.DISKUSIJA.....	37
6.ZAKLJUČAK.....	40
7.LITERATURA.....	41
8.PRILOZI.....	43
9.POPIS SKRAĆENICA.....	45