

Inhalt	S.
1. Ionisierende Strahlung	15
2. Röntgenstrahlen	15
3. Strahlenmessung und Dosierung	16
4. Röntgenbild	16
5. Röntgenapparate	17
6. Radioaktivität und Einheiten der Radioaktivität	17
7. Natürliche und künstliche Radionuklide	18
8. Offene und umschlossene radioaktive Strahler	18
9. Meßtechnik für radioaktive Stoffe	18
10. Telegammageräte	18
11. Biologische Effekte der ionisierenden Strahlen	19
12. Strahlenempfindlichkeit der Gewebe	19
13. Diagnostische Anwendung ionisierender Strahlen	20
13.1. Aufnahmen ohne Kontrastmittel	20
13.2. Aufnahmen mit Kontrastmitte	20
13.3. Computertomographie	21
13.4. Funktionsdiagnostik	21
14. Therapeutische Anwendung ionisierender Strahlen	21
14.1. Röntgenstrahlen	21
14.2. Gammastrahlen	22
14.3. Therapeutische Anwendung radioaktiver Substanzen	22
15. Strahlenschutz des Personals. Strahlenschutzüberwachung des Personals	23

Literatura:

Zielinski,J., Wille,G.: Lehrbuch für Krankenpflegeberufe, Band II
 Georg Thieme Verlag Stuttgart – New York 1980

Inhalt:	S.
1. Zähne	27
2. Zahndurchbruch	28
3. Erkrankungen des Zahnes	28
3.1. Zahnkaries	28
3.2. Kariestherapie, Kariesprophylaxe	29
3.3. Pulpa-Erkrankungen	29
3.4. Erkrankungen des Zahnhalteapparates	29
3.5. Parodontose	30
3.6. Regelmäßige Zahnpflege und Mundhygiene	30
4. Aus einem Kinderbuch	30
5. Beim Zahnarzt	31
6. Dental-Geräte und Maschinen	32
7. Kunststoffe	37
8. Füllungsmaterialien	41
9. Laborinstrumente	43

Literatura

1. Nagel, U., Romberg, Ch.: Medizin, Teil I.
Kessler Verlag für Sprachmethodik, 1989
2. Unsere Kinder
Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung Köln
3. Zielinski, J., Wille, G.: Lehrbuch für Krankenpflegeberufe
Band II., III.
Georg Thieme Verlag Stuttgart – New York, 1980

Vlastním nákladem vydala Střední zdravotnická škola Hradec Králové - 1994

Sazba a tisk ASTRA print Hradec Králové
