

СОДЕРЖАНИЕ

НЕОТЛОЖНАЯ, ВОЕННАЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА	9
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	28
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В СТОМАТОЛОГИИ, ОТОЛАРИНГОЛОГИИ И ОФТАЛЬМОЛОГИИ	43
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ	56
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛЕГКИХ И ОРГАНОВ СРЕДОСТЕНИЯ	75
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ	88
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ	106
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В МАММОЛОГИИ	124
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЯ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	136
РЕНТГЕНЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО	149
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В УРОЛОГИИ	151
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕРИНАТОЛОГИИ И ГИНЕКОЛОГИИ	153
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ОПУХОЛЕЙ	158
РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ ОПУХОЛЕЙ И НЕОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	166
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА	168
ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА	180
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ	184
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА	208
ЦИФРОВАЯ РАДИОЛОГИЯ, ТЕЛЕРАДИОЛОГИЯ	230
МЕДИЦИНСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	232

CONTENTS

MILITARY AND EMERGENCY RADIOLOGY	9
NEURORADIOLOGY	28
IMAGING IN DENTISTRY, OTOLARYNGOLOGY AND OPHTHALMOLOGY	43
GASRTROINTESTINAL RADIOLOGY	56
THORACIC RADIOLOGY	75
IMAGING IN ONCOLOGY	88
CARDIAC RADIOLOGY	106
BREAST IMAGING	124
IMAGING OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM	136
MILITARY AND EMERGENCY RADIOLOGY	149
IMAGING IN UROLOGY	151
IMAGING IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	153
RADIOTHERAPY	158
X-RAY THERAPY OF TUMORS AND NON-NEOPLASTIC DISEASES	166
MOLECULAR IMAGING	168
INTERVENTIONAL RADIOLOGY	180
PEDIATRIC RADIOLOGY	184
ULTRASOUND DIAGNOSTICS	208
DIGITAL IMAGING, TELERADIOLOGY	230
MEDICAL INSTRUMENT ENGINEERING AND RADIATION SAFETY	232