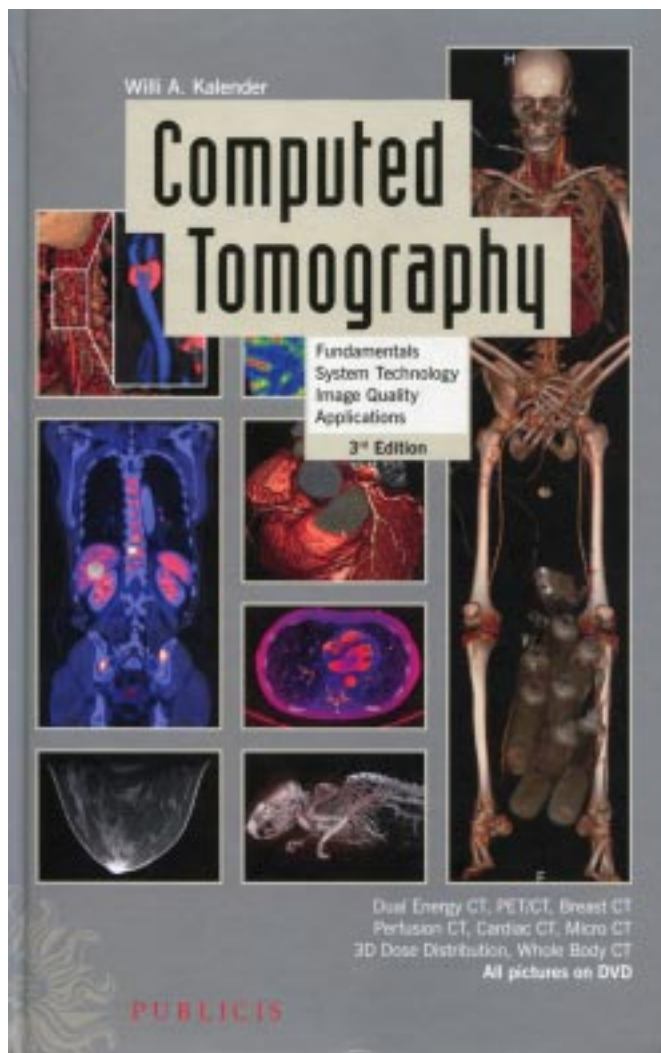


НОВІ КНИГИ

Willi A. Kalender
Computed Tomography
3-rd Ed. Publicis Publishing, 2011



Автор цієї унікальної книги — медичний фізик, народився в Бонні, Німеччина. З 1979 по 1995 рік, протягом 16 років, працював у лабораторії дослідження і розвитку комп'ютерної томографії (КТ) фірми Siemens у Ерлангені, Німеччина. Наступні 16 років професор W. Kalender очолює Інститут медичної фізики Ерланген-Нюрембергського університету, де продовжує досліджувати і розвивати КТ.

Пропонована книга є малою енциклопедією технології КТ — стисло, але довершено в ній подаються усі сучасні технології створення КТ-зображень, забезпечення їх якості і застосувань в усіх галузях медицини. Крім того, подаються практичні аспекти комбінованих і новітніх систем КТ-зображення — двоенергетична КТ, ПЕТ/КТ, перфузійна КТ, КТ грудної залози, КТ всього тіла, КТ-побудова тривимірних дозових розподілів, наведення інструментарію за допомогою КТ при біопсії та ендоскопічній хірургії, КТ-флюороскопія.

Книга дає довершені відповіді з усіх аспектів переваг сучасної КТ і повноцінного їх застосування з найбільшою віддачею у вирішенні переважної більшості діагностичних проблем сучасної клінічної практики, особливо в радіаційній онкології.

Рекомендується медичним фізиком, управлінцям клінічних центрів (при вирішенні проблеми вибору КТ-систем для оснащення лікувального

закладу відповідно до його профілю), інтернам, викладачам факультетів медичної фізики та інженерингу, медичним інженерам з обслуговування КТ-систем і, безумовно, лікарям-радіологам для розширення своєї фахової майстерності до рівня експерта.

До книги додається DVD з усіма ілюстраціями.

За додатковою інформацією можна звернутися за Web-адресою: WWW.publicis-pro.de.