

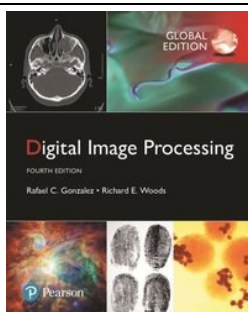


Literature for MSFN02, Medical Radiation Physics: Hospital Physics applies from autumn semester 2022

Literature established by Study programmes board, Faculty of Science on
2021-12-09 to apply from 2021-12-09

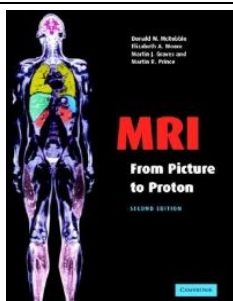
See appendix.

Litteraturlista för MSFN02, Medicinsk strålningsfysik: Sjukhusfysik, 60 hp, gällande från och med höstterminen 2022



Gonzalez, R.C. and Woods, R.E. Digital Image Processing. Pearson Education 2018. ISBN 9781292223070.

Boken finns för hemlån på avdelningen för Medicinsk strålningsfysik. Används på delkursen *Bildbehandling och matematiska metoder*.

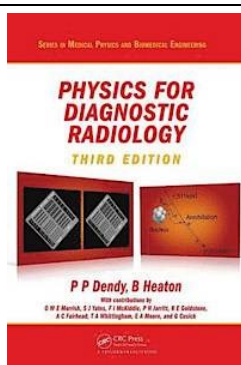


McRobbie, D. W., Moore, E. A. Graves, M. J., Prince, M. R. MRI from picture to proton, 2nd edition.

Cambridge University Press 2006. ISBN 9780511545405.

OBS! Boken finns som fri e-bok på LUB efter inloggning med din STIL-ID

Används på delkursen *Bild- och funktionsdiagnostik: MR-fysik*.



Dendy, P.P., Heaton, B. Physics for diagnostic radiology. CRC Press 2011. ISBN 9781420083156.

OBS! Boken finns som fri e-bok på LUB efter inloggning med din STIL-ID

Används på delkursen *Bild- och funktionsdiagnostik: Röntgenfysik*.

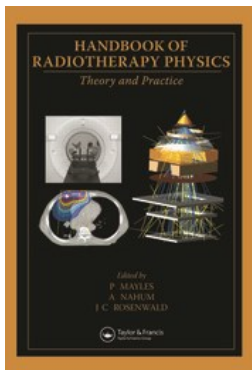
Ej obligatorisk, används som resurslitteratur.



Khalil, M. M. (ed). Basic Sciences of Nuclear Medicine
Springer 2011. ISBN 978-3-540-85961-1.

OBS! Boken finns som fri e-bok på LUB efter inloggning med din STiL-ID

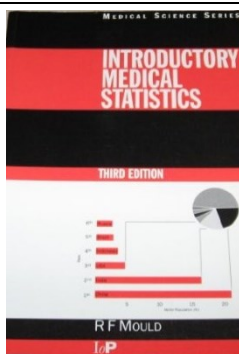
Används på delkursen *Bild- och funktionsdiagnostik: Nuklearmedicinsk fysik*.



Mayles, P., Nahum, A., Rosewald, J.C. Handbook of Radiotherapy Physics –
Theory and Practice.
CRC Press 2007. ISBN 9780750308601.

OBS! Boken finns som fri e-bok på www-naweb.iaea.org

Används på delkursen *Strålterapifysik*.



Mould, R. F. Introductory Medical Statistics.
Taylor and Francis 1998. ISBN 9780750305136.

OBS! Boken finns som fri e-bok på LUB efter inloggning med din STiL-ID

Används på delkursen *Biostatistik*.
