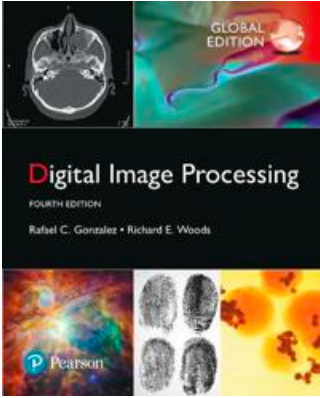
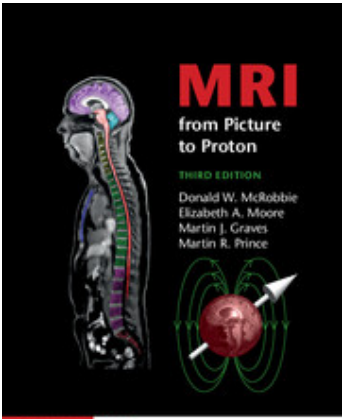
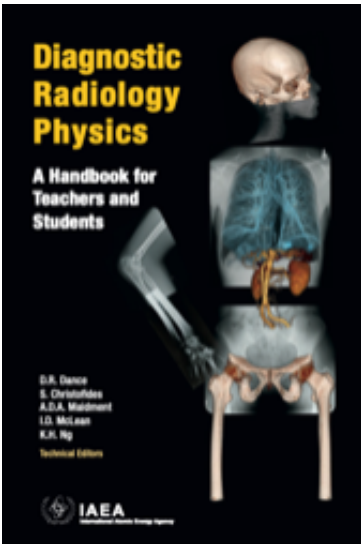


Kurslitteratur - MSFN02

SJUKHUSFYSIKERPROGRAMMET

MSFN02 Medicinsk strålningsfysik – SJUKHUSFYSIK (60 hp)

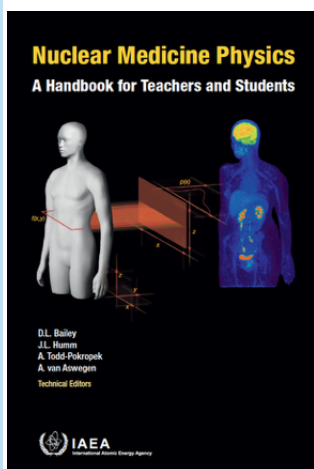
	<p>Gonzalez, R.C. and Woods, R.E. Digital Image Processing. Pearson Education 2018. ISBN 9781292223070.</p> <p>Boken finns att låna under kurstiden.</p> <p>Används på delkursen <i>Bildbehandling och matematiska metoder.</i></p>
	<p>McRobbie, D. W., Moore, E. A. Graves, M. J., Prince, M. R. MRI from picture to proton, 3rd edition. Cambridge University Press 2017. ISBN 9781107706958. doi: https://doi-org.ludwig.lub.lu.se/10.1017/9781107706958 (https://doi-org.ludwig.lub.lu.se/10.1017/9781107706958)</p> <p>Boken finns som fri e-bok på LUB efter inloggning med din STiL-ID.</p> <p>Används på delkursen <i>Bild- och funktionsdiagnostik: MR-fysik.</i></p>
	<p>Dance, D.R., Christofides, S., Maidment, A.D.A., McLean, I.D., and Ng, K.H. (eds): Diagnostic Radiology Physics: A Handbook for Teachers and Students. IAEA 2014. ISBN 978-92-131010-1</p> <p>Boken finns att ladda ner från IAEA: https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1564webNew-74666420.pdf</p> <p>Används på delkursen <i>Bild- och funktionsdiagnostik: Röntgenfysik.</i></p>



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

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

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

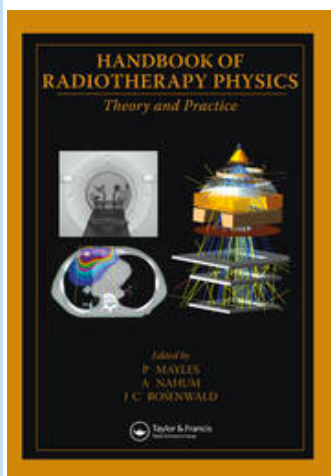


Bailey, D.L., Humm, J.L., Todd-Pokropek A., van Aswegen A. (eds):
Nuclear Medicine Physics: A Handbook for Teachers and Students.
IAEA 2014. ISBN 978-92-0-143810-2

Boken finns att ladda ner från IAEA:

<https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1564webNew-74666420.pdf>  (<https://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/pub1617web-1294055.pdf>)

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

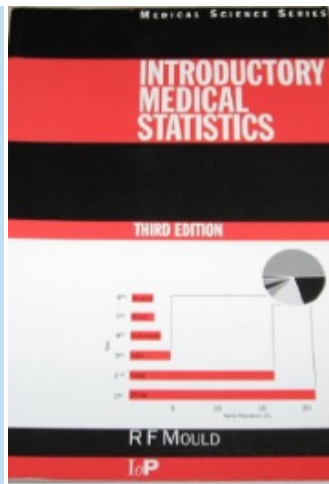


Mayles, P., Nahum, A., Rosewald, J.C. Handbook of Radiotherapy
Physics – Theory and Practice.
CRC Press 2007. ISBN 9780750308601.

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

Används på delkursen *Strålterapi fysik.*

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



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

Används på delkursen *Biostatistik*.