

Litteraturlista för RSJF34, Strålningsfysik och teknologi II gällande från och med höstterminen 2024

Litteraturlistan är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi
samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2024-06-28 att gälla från och
med 2024-09-02

**Senaste upplagan av litteraturen används alltid i kursen / Latest version is
used**

Books

Berglund, E., & Jönsson, BA. *Medicinsk fysik*. Studentlitteratur AB.

Bushong, S.C. *Radiologic Science for Technologists. Physics, Biology and Protection*.
Mosby.

Dance, D, Christofides, S., Maidment, A., McLean, I., Ng, K. *Diagnostic Radiology
Physics. A Handbook for teachers and Students*. IAEA. (Kap. 11). Laddningsbar se
nedan.

Heise Löwgren, C. (Red.). *Författningshandbok för personal inom hälso- och sjukvård*.
Liber.

Oakley, J. *Digital Imaging: A Primer for Radiographers. Radiologists and Health Care
Professionals*. Cambridge University Press.

Romans, L. *Computed tomography for technologists, a comprehensive text*. Wolters
Kluwer; Lippincott Williams and Wilkins.

Seeram, E. (Red.) *Computed tomography. Physical Principles, Clinical Applications and
Quality control*. Saunders Elsevier

Tack, D. Kalra, M., Gevenois, P. (red.) *Radiation Dose from Multidetector CT*. Springer.

Elektroniska källor / Electronic resources

Dance, D, Christofides, S., Maidment, A., McLean, I., Ng, K. *Diagnostic Radiology
Physics. A Handbook for teachers and Students*. IAEA. (Kap. 11). [https://www-
pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/pub1564webnew-74666420.pdf](https://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/pub1564webnew-74666420.pdf)

International Commission on Radiological Protection (ICRP).
<http://www.icrp.org/page.asp?id=5>

Kompetensbeskrivning för legitimerade röntgensjuksköterskor. Svensk förening för
röntgensjuksköterskor. Stockholm: TGM. www.swedrad.com

Strålskyddsmyndigheten. Lagar & författningar.

www.stralsakerhetsmyndigheten.se/start/

Yrkesetisk kod. Svensk Förening för Röntgensjuksköterskor. Stockholm: TGM.

www.swedrad.com

Övrig litteratur/Additional literature

Aktuella författningar, kompendier, avhandlingar, referenslitteratur och vetenskapliga artiklar kan tillkomma. Dessa specificeras i kursguiden på kurssidan i lärplattformen. / Current regulations, compendia, theses, reference literature and scientific papers can be added. These are specified in the study guide found on the course page in the learning management system.