

Litteraturlista för RSJF34, Strålningsfysik och teknologi II gällande från och med höstterminen 2025

Litteraturlistan är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi
samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2025-06-17 att gälla från och
med 2025-09-01

**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*.
Mossby.

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

Elektroniska källor / Electronic resources

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

Strålsäkerhetsmyndigheten. Lagar & författningar.
www.stralsakerhetsmyndigheten.se/start/

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.