

Litteraturlista för RSJB54, Strålningsfysik och teknologi III 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

Böcker/Books

- Blomqvist, L., Zackrisson, S. (Red.). *Radiologi*. Lund: Studentlitteratur
- Björklund, P-G. *Magnetresonanstomografi, MRT*. Jönköping: Mr-Center.
- Bushong, S.C. *Radiologic Science for Technologists*. Physics, Biology and Protection. St. Louis: Mossby.
- Romans, L. *Computed tomography for technologists, a comprehensive text*. Wolters Kluwer; Lippincott Williams and Wilkins. alt.
- Seeram, E. (Red.). *Computed tomography. Physical Principles, Clinical Applications and Quality control*. Missouri: Saunders Elsevier.
- Tack, D. Kalra, M., Gevenois, P. (Red.). *Radiation Dose from Multidetector CT*. Berlin Heidelberg: Springer.
- Westbrook, C., & Kaut, C. *MRI in Practice*. Oxford: Blackwell Science Ltd.

Elektroniska källor / Electronic Resources

- Strålsäkerhetsmyndigheten. *Lagar & författningar*.
www.stralsakerhetsmyndigheten.se/start/
- International Commission on Radiological Protection (ICRP).
<http://www.icrp.org/page.asp?id=5>

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.