

Litteraturlista för RSJB54, Strålningsfysik och teknologi III gällande från och med vårterminen 2022

Litteraturlistan är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi
samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2020-09-09 att gälla från och
med 2022-01-24

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

Böcker/Books

Aspelin, P., & Pettersson, H. (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: Mosby.

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

Strålskyddsmyndigheten. *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.