

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Magistrska naloga	25	obvezni strokovni		• Bowling A (1997). Research Methods in Health: Investigating Health and Health Services. Open University Press: Buckingham. • Silverman D (2007). Interpreting qualitative data. Sage publications: London. • Robson C (2002). Real world research, second edition. Oxford: Madden: Blackwell Publishers.
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Centralni živčni sistem	3	izbirni strokovni	Katarina Šurlan Popovič	• Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Prsni organi	3	izbirni strokovni	Peter Popović	• Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Srce in ožilje	3	izbirni strokovni	Vladka Salapura	• Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Trebušni organi	3	izbirni strokovni	Peter Popović	• Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Mišično kostni sistem	3	izbirni strokovni	Vladka Salapura	• Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Dojke	3	izbirni strokovni	Katarina Šurlan Popovič	• Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Zagotavljanje in preverjanje kakovosti v diagnostični in intervencijski radiologiji	6	izbirni strokovni	Nejc Mekiš	• European Comission (1996). European guidelines on quality criteria for diagnostic radiographic images. EUR16260 EN. Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities. Dostopno na: http://www.sprmn.pt/pdf/EuropeanGuidelineseur16260.pdf • IAEA (2012). Quality assurance programme for computed tomography. Vienna : International Atomic Energy Agency (IAEA Human Health Series; no. 19). Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1557_web.pdf • European Comission (2006). European Guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis. 4th ed. Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities. Dostopno tudi na: http://ec.europa.eu/health/archive/ph_projects/2002/cancer/fp_cancer_2002_ext_guid_01.pdf • Institute of Physics and Engineering in Medicine (2005). Recommended standards for the routine performance testing of diagnostic x-ray imaging systems. York : Institute of Physics and Engineering in Medicine, 2005. - XII, 112 str. ; 25 cm. - (IPEM Report ; 91)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Klinična praksa v diagnostični in interventni radiologiji	6	izbirni strokovni	Katarina Šurlan Popovič	• Assurance of quality in the diagnostic imaging department. London: The British Institute of Radiology, 2001. • Bushberg JT. The essential physics of medical imaging. Lippincott Williams&Wilkins. Philadelphia: 2001, str. 17-291. • Grant LA, Griffin N, eds. (2013). Grainger & Allison's diagnostic radiology essentials. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier. • Jevtić V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. • Ludvik T, Jevtić V, Pavčnik D, ur. (2001). Radiologija diagnostične slikovne metode in intervencijska radiologija. 3. izd. Ljubljana : Medicinski razgledi. (Medicinski razgledi; letn. 40)
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Nuklearnomedicinska tehnologija in instrumentacija	5	izbirni strokovni	Marko Grmek	• Šuštaršič J (1999). Nuklearna medicina. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije. • Powsner RA, Palmer MR, Powsner ER. (2013). Essential nuclear medicine physics. 3rd ed. Chichester: Blackwell-Blackwell. • European Association of Nuclear Medicine. Publications – Guidelines – Physics. http://eanm.org

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Radiofarmacija in radiokemija	3	izbirni strokovni	Sergej Hojker	• Ballinger JR, Decristoforo C, Farstad B et al. (2009). The Radiopharmacy: a technologist's guide. Vienna: European Association of Nuclear Medicine. Dostopno na: http://www.eanm.org/publications/tech_guidelines/docs/tech_radiopharmacy.pdf
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Nuklearnomedicinske preiskovalne metode	7	izbirni strokovni	Marko Grmek	• Ziessman HA, O'Malley JP, Thrall JH (2006). Nuclear medicine: the requisites in radiology. 3rd ed. Philadelphia: Elsevier. • European Association of Nuclear Medicine. Publications –Guidelines – Dosegljivo na http://eanm.org • Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Quality & Practice – Guidance – Guidelines –Dosegljivo na http://snm.org • Šuštaršič J (1999). Nuklearna medicina. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije.
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Nuklearnomedicinska onkologija	3	izbirni strokovni	Ivana Žagar	• IAEA (2008). A guide to clinical PET in Oncology: improving clinical management of cancer patients. Vienna: International Atomic Energy Agency. (IAEA-TECDOC-1605) Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/te_1605_web.pdf
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Zagotavljanje in preverjanje kakovosti v nuklearnomedicinski tehnologiji	6	izbirni strokovni	Dejan Žontar	• IAEA (2003). Quality control atlas for scintillation camera systems. Vienna: International Atomic Energy Agency. Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1141_web.pdf • IAEA (2009). Quality assurance for SPECT systems. Vienna: International Atomic Energy Agency. (IAEA human health series; no. 6) Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1394_web.pdf • IAEA (2009). Quality assurance for PET and PET/CT systems. Vienna: International Atomic Energy Agency. (IAEA human health series; no. 1). Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1393_web.pdf • IAEA (2005). Applying radiation safety standards in nuclear medicine. Vienna: International Atomic Energy Agency. (IAEA Safety Report Series; no. 40). Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1207_web.pdf
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Klinična praksa v nuklearnomedicinski tehnologiji	6	izbirni strokovni	Sergej Hojker	• Powsner RA, Palmer MR, Powsner ER. (2013). Essential nuclear medicine physics. 3rd ed. Chichester: Blackwell-Blackwell. • IAEA (2003). Quality control atlas for scintillation camera systems. Vienna : International Atomic Energy Agency. Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1141_web.pdf
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Management radioterapevtskega oddelka	3	izbirni strokovni	Irena Oblak	1. Khan FM, Gerbi BJ, eds. (2012). Treatment planning in radiation oncology. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Uporabna dozimetrija v radioterapiji	3	izbirni strokovni	Primož Peterlin	• Podgorsak EB, ur. (2005). Radiation oncology physics: a handbook for teachers and students. Vienna: International Atomic Energy Agency. Dostopno tudi na: http://www-naweb.iaea.org/nahu/DMRP/documents/ToC.pdf • IAEA (2001). Absorbed dose determination in external beam therapy: an international code of practice for dosimetry based on standards of absorbed dose to water. Vienna: International Atomic Energy Agency. (Technical reports series; no. 398) Dostopno tudi na: http://www-naweb.iaea.org/nahu/DMRP/documents/CoP_V12_2006-06-05.pdf
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Načrtovanje in priprava radioterapevtskega zdravljenja	3	izbirni strokovni	Tanja Marinko	• Strojani P in sod.: Onkologija. Učbenik za študente medicine. Elektronska izdaja. Ljubljana 2018. Dostopno na: http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-6JQ89HBR, • Khan FM et al: Treatment planning in Radiation Oncology. 5th ed (2021). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Specialne radioterapevtske tehnike	6	izbirni strokovni	Primož Peterlin	• Novaković S in sod., ur. (2009). Onkologija: raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. Ljubljana: Mladinska knjiga. • Khan FM, Gerbi BJ, eds. (2012). Treatment planning in radiation oncology. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Pulzna brahiradioterapija, visokodozna brahiradioterapija	3	izbirni strokovni	Barbara Šegedin	• Novaković S in sod., ur. (2009). Onkologija: raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. Ljubljana: Mladinska knjiga.
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Zagotavljanje in preverjanje kakovosti v radioterapevtski tehnologiji	6	izbirni strokovni	Primož Peterlin	• Podgorsak EB, ur. (2005). Radiation oncology physics: a handbook for teachers and students. Vienna: International Atomic Energy Agency. Dostopno tudi na: http://www-naweb.iaea.org/nahu/DMRP/documents/ToC.pdf • IAEA (2001). Absorbed dose determination in external beam therapy: an international code of practice for dosimetry based on standards of absorbed dose to water. Vienna: International Atomic Energy Agency. (Technical reports series; no. 398) Dostopno tudi na: http://www-naweb.iaea.org/nahu/DMRP/documents/CoP_V12_2006-06-05.pdf • IAEA (2006). Radiation protection in the design of radiotherapy facilities. Vienna: International Atomic Energy Agency. (Safety reports series; no. 47) Dostopno tudi na: http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1223_web.pdf
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Klinična praksa v radioterapevtski tehnologiji	6	izbirni strokovni	Irena Oblak	• Novaković S in sod., ur. (2009). Onkologija: raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. Ljubljana: Mladinska knjiga.
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Fizikalne lastnosti ultrazvoka v praksi	3	izbirni strokovni	Miha Fošnarič	• Hoskins, P., Martin, K. in Thrush, A. (ur.). (2019). Diagnostic ultrasound – physics and equipment (3. izd.). CRC Press. • Jevtič, V., Matela, J. in Šurlan, M. (ur.). (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Splošni del. (1. izd.). Založba Pivec.
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Ultrazvok srca	10	izbirni strokovni	Mirta Koželj	• Ažman Juvan K (2018). Ehokardiografija v številkah. http://www.sicardio.org/Documents/solaeho2018/ehokardiografija2018_web.pdf • Košnik M, Štajer D (2018). Interna medicina. Ljubljana: Medicinska fakulteta, 5. izdaja: Slovensko zdravniško društvo. • Bates Tempkin B (2015). Sonography scanning. 4th ed. - St. Louis: Elsevier/Saunders.

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	druga stopnja	Ultrazvok srca - klinična praksa	17	izbirni strokovni	Mirta Koželj	• Ažman Juvan K, ur. (2018). Ehokardiografija v številkah. http://www.sicardio.org/Documents/solaeho2018/ehokardiografija2018_web.pdf • Košnik M, Štajer D, eds. (2018). Interna medicina. 5. izdaja. Ljubljana: Medicinska fakulteta: Slovensko zdravniško društvo. • Bates Tempkin B (2015). Sonography scanning. 4th ed. - St. Louis: Elsevier/Saunders.