

Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
IZBIRNI STROKOVNI	Diagnostične in interventne radiološke metode 4	6	izbirni strokovni	Tina Starc	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov diagnostična in interventna radiološka tehnologija 1, 2 in 3 ter aktualni članki izbranega področja. <ul style="list-style-type: none"> Assurance of quality in the diagnostic imaging department. London: The British Institute of Radiology, 2001. Recommended standards for the routine performance testing of diagnostic X-ray imaging systems. York: Institute of Physics and Engineering Medicine, 2000. (IPEM; 77)
IZBIRNI STROKOVNI	Kakovost v diagnostični radiološki tehnologiji	3	izbirni strokovni	Mojca Medič	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov diagnostična in interventna radiološka tehnologija 1, 2 in 3 ter aktualni članki izbranega področja.
IZBIRNI STROKOVNI	Klinična praksa - diagnostična in interventna radiološka tehnologija	3	izbirni strokovni	Mojca Medič	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov nuklearnomedicinska tehnologija 1 in 2 ter aktualni članki izbranega področja.
IZBIRNI STROKOVNI	Klinična praksa – nuklearna medicina	3	izbirni strokovni	Sebastijan Rep	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov radioterapevtska tehnologija 1 in 2 ter aktualni članki izbranega področja.
IZBIRNI STROKOVNI	Klinična praksa - radioterapija	3	izbirni strokovni	Valerija Žager Marcuš	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov radioterapevtska tehnologija 1 in 2 ter aktualni članki izbranega področja.
IZBIRNI STROKOVNI	Klinična praksa v radiološki tehnologiji	11	izbirni strokovni	Tina Starc	<ul style="list-style-type: none"> Ballinger, P. W. in Frank, E. D., 1999. Merrill's atlas of radiographic positions and radiologic procedures. 9. izd. St. Louis: Mosby. Bushberg, J. T., 2001. The essential physics of medical imaging. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. Perez, C. A., Brady, L. W., Halperin, E. C., Schmidt Ullrich, R. K., 2004. Principles and practice of radiation oncology. 4. izd. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. Thrall, J. H., Ziessman, H. A., 2001. Nuclear Medicine, The Requisites, 2. izd. St. Louis: Mosby Institute of Physics and Engineering in Medicine (2005). Report 91: Recommended Standards for the Routine Performance Testing of Diagnostic X-Ray Imaging Systems. Bushong SC (2013). Radiologic science for technologists : physics, biology, and protection. St. Louis : Elsevier Mosby
IZBIRNI STROKOVNI	Kontrola kakovosti v splošni radiološki tehnologiji	3	izbirni strokovni	Nejc Mekiš	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov nuklearnomedicinska tehnologija 1 in 2 ter aktualni članki izbranega področja.
IZBIRNI STROKOVNI	Nuklearno medicinska tehnologija 3	6	izbirni strokovni	Sebastijan Rep	<ul style="list-style-type: none"> European Union. Diagnostic Reference Levels in Thirty-six European Countries. Part 272. Radiat Prot. 180, 1–73 (2014). Dostopno na: https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/RP180%20part2.pdf Long BW, Rollins JH, Smith BJ (2019) Merrill's atlas of radiographic positioning & procedures, 14th ed. St. Louis : Elsevier.
IZBIRNI STROKOVNI	Osnove dozimetrije in optimizacije v radiološki tehnologiji	3	izbirni strokovni	Nejc Mekiš	<ul style="list-style-type: none"> Jevtič V, ur. (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Maribor: Pivec. Roger Bourne, Fundamentals of Digital Imaging in Medicine, Springer, 2010. Geoff Dougherty, Digital Image Processing for Medical Applications, Cambridge University Press, 2009
IZBIRNI STROKOVNI	Osnove obdelave digitalnih radioloških slik	3	izbirni strokovni	Janez Žibert	<ul style="list-style-type: none"> Jevtič V, Matela J, Šurlan M (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Splošni del. 1. izd., 1. natis. Maribor: Založba Pivec. Bates Tempkin B (2015). Sonography scanning. 4th ed. - St. Louis: Elsevier/Saunders.
IZBIRNI STROKOVNI	Osnove ultrazvočne diagnostike	3	izbirni strokovni	Tina Starc	Literatura, ki je navedena v učnih načrtih predmetov radioterapevtska tehnologija 1 in 2 ter aktualni članki izbranega področja.
IZBIRNI STROKOVNI	Radioterapevtska tehnologija 3	6	izbirni strokovni	Valerija Žager Marcuš	<ul style="list-style-type: none"> IAEA: Diagnostic Radiology Physics http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/8841/Diagnostic-Radiology-Physics-A-Handbook-for-Teachers-and-Students IAEA: Quality Assurance Programme for Computed Tomography: Diagnostic and Therapy Applications http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1557_web.pdf STUK: Guidelines for Paediatric CT Examinations http://www.stuk.fi/julkaisut_maaraykset/en_GB/stuk-opastaa_files/89449395333694113/default/Advice-from-STUK-lasten-TT-2012.pdf F.E.Boas & D. Fleischmann: CT artifacts: Causes and reduction techniques http://www.edboas.com/science/CT/0012.pdf Scrivener, J. in Bingham, C., 2007. Straightforward. Upper intermediate. Students & book. Oxford: Macmillan.
IZBIRNI STROKOVNI	Uvod v računalniško tomografijo	3	izbirni strokovni	Dejan Žontar	<ul style="list-style-type: none"> Izbrana slovnica poglavja glede na potrebe študentov. Izbrana besedila raznolikih področij in zvrsti. Izbrani avdio in video posnetki v angleškem jeziku.
IZBIRNI SPLOŠNI	Angleški jezik	3	izbirni splošni	Tina Levec	<ul style="list-style-type: none"> Hoyer S (2005). Pristopi in metode v zdravstveni vzgoji. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo. Marentič Požarnik B, Lavrič A (2011). Predavanja kot komunikacija: kako motivirati in aktivirati študente. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete; 98-105, 109-122, 123-134. Kvas A, ur (2011). Zdravstvena vzgoja – moč medicinskih sester. Ljubljana: Društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov; 1-58. Felkey, B. G., Fox, B. I., Thrower, M. R., 2006. Health Care Informatics: A Skills-Based resource. Washington DC: Apha. Hebda, T., Czar, P., Mascara, C., 2005. Handbook of Informatics for Nurses and Health Care professionals. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall
IZBIRNI SPLOŠNI	Didaktika zdravstvene vzgoje	3	izbirni splošni	Andreja Kvas	<ul style="list-style-type: none"> Starc A (2016). Notranje in zunanje okolje zdravstvene organizacije : univerzitetni učbenik. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta. Starc A (2014). Zdravstvena organizacija in organizacijski potencial posameznika in delovnih timov: univerzitetni učbenik. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta Dimovski, V., Penger, S., Peterlin, J., Grah, B., Turk, D., Šalamon, K., & Grošelj, M. (2014). Temeljni managementa in organizacije. Ljubljana: Ekonomska fakulteta. Daft, R. L. & Marcic, D. (2015; 9th ed.). Understanding Management. USA: Cengage Learning. Dunn RT (2007). Haimann's healthcare management. 8th ed. Chicago: Health Administration Press. Smith SP, Flarey DL, eds. (1999). Process-centered health care organizations. Gaithersburg: Aspen.
IZBIRNI SPLOŠNI	Informatika v zdravstvu	3	izbirni splošni	Jelena Ficzo	<ul style="list-style-type: none"> Avtentični strokovni članki v nemščini iz revij, časopisov in interneta. Izbrana poglavja iz strokovnih knjig v nemščini. Poslušanje avtentičnih strokovnih besedil in videoposnetkov v nemščini. Lastni materiali predavatelja.
IZBIRNI SPLOŠNI	Management v zdravstvu	3	izbirni -splošni	Andrej Starc	<ul style="list-style-type: none"> Artač, M., Batagelj, B., Jogan, M., Kranjec, Kverh, B., Mele, K., Peer, P., Peternel, M., Solina, F. (2004). Uporabniška programska oprema, Ljubljana: Fakulteta za računalništvo in informatiko. Uporabniški priročniki za delo z izbranimi programskimi orodji.
IZBIRNI SPLOŠNI	Nemški jezik	3	izbirni splošni	Irena Kuštrin	
IZBIRNI SPLOŠNI	Praktikum iz računalništva	3	izbirni splošni	Jelena Ficzo	