

UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

Predmet: Funkcionalna anatomija
Course title: Functional anatomy

Študijski programi in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semestri
Športna vzgoja, prva stopnja, univerzitetni	Ni členitve (študijski program)	1. letnik	Zimski

Univerzitetna koda predmeta/University course code: 572

Predavanja	Seminar	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	ECTS
60		30			90	6

Nosilec predmeta/Lecturer: doc. dr. Vedran Hadžić, prof. dr. Draga Štiblar Martinčič

Vrsta predmeta/Course type: obvezni/compulsory

Jeziki/Languages:

Predavanja/Lectures:	Slovenščina
Vaje/Tutorial:	Slovenščina

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Ni predvidenih posebnih pogojev.

Prerequisites:

No special conditions provided.

Vsebina:

Predmet ANATOMIJA je sestavljen iz dveh vsebinskih sklopov:

- TEMELJI ANATOMIJE
- FUNKCIONALNA ANATOMIJA

1. TEMELJI ANATOMIJE

Osnove

Orientacijske ravnine in smeri, osnovno izrazoslovje.

Lokomotorni aparat: nauk o kosteh, aksialni skelet, apendikularni skelet. Nauk o sklepih. Sistematski pregled sklepov. Nauk o mišičju, skeletna mišica. Sistematski pregled mišičja.

Živčevje: splošno o živčevju, centralno in periferno živčevje, vegetativni živčni sistem, čutila.

Obtočila: splošno o srcu in žilju, srce, mali krvni obtok, veliki krvni obtok, mezgovnice in bezgavke.

Dihala: nosna votlina in obnosni sinusi, žrelo in grlo, bronhialno drevo in pljuča, prsna mrena.

Prebavila: ustna votlina, zobje in žleze slinavke, žrelo, požiralnik in želodec, tanko in debelo črevo, jetra in trebušna slinavka. Žilje prebavil.

Sečila: ledvici, sečevod, sečni mehur in sečnica.

Spolni organi

Žleze z notranjim izločanjem

2. FUNKCIONALNA ANATOMIJA

Funkcionalna anatomija ramenskega obroča.

Funkcionalna anatomija zgornjega uda.

Funkcionalna anatomija medeničnega obroča.

Funkcionalna anatomija spodnjega uda.

Content (Syllabus outline):

Subject Anatomy is divided into two parts:

- BASIC ANATOMY
- FUNCTIONAL ANATOMY

1. BASIC ANATOMY

BASICS

Anatomical position, directional terms, body planes and section, anatomical terminology.

The locomotory system

Teaching the bones, axial and appendicular skeleton.

Teaching the joints. Systematic overview of the joints.

Teaching the muscles, skeletal muscles. Systematic overview of the muscles.

The nervous system (NS): overall view of the NS; central and peripheral NS, autonomic NS, Senses.

The circulatory system: basics of the heart and blood vessels, pulmonary and systemic circulation; lymph vessels and lymph nodes.

The respiratory system: nose cavity and paranasal sinuses, pharynx and larynx, bronchial tree and lungs, parietal pleura

The digestive system: oral cavity, teeth and salivary glands, pharynx, esophagus and stomach, small and large intestine, liver and pancreas. Blood vessels of the digestive system.

The urinary system: kidneys, ureter, urinary bladder and urethra.

The reproductive system

Funkcionalna anatomija trupa in hrbtenice.	<p>The endocrine glands</p> <p>2. FUNCTIONAL ANATOMY</p> <p>Functional anatomy of the shoulder girdle.</p> <p>Functional anatomy of the upper limb.</p> <p>Functional anatomy of the the pelvic girdle.</p> <p>Functional anatomy of the lower limb.</p> <p>Functional anatomy of the trunk and spine.</p>
--	--

Temeljna literatura in viri/Readings:

<p>UČBENIKI</p> <p>Štiblar-Martinčič D, Cvetko E, Coer A, Marš T, Finderle Ž. ANATOMIJA, HISTOLOGIJA, FIZIOLOGIJA. 3. izdaja, Ljubljana 2014.</p> <p>Štiblar-Martinčič D, Cvetko E. ANATOMSKE SLIKE, Študijsko gradivo Fakulteta za šport, Univerze v Ljubljani</p> <p>MacKinnon P, Morris J. OXFORD TEXTBOOK OF FUNCTIONAL ANATOMY Volume 1 Musculo-Skeletal System. Second Edition, Oxford University Press 2005.</p> <p>Behnke RS. KINETICS ANATOMY. Human Kinetics Publishers, 2012</p> <p>ATLASI</p> <p>Netter FH. ATLAS ANATOMIJE ČLOVEKA. Prva slovenska izdaja. Data status 2005. McMinn RMH, Ravnik D, Čebašek V, Hribernik M, Mali S. BARVNI ATLAS ANATOMIJE ČLOVEKA. Prva slovenska izdaja, Ljubljana: EWO: DZS, 1995. Soderberg GL. KINESIOLOGY: Application to Pathological Motion. Lippincott, Williams&Wilkins, 2. izdaja 1996.</p>
--

<p>Cilji in kompetence:</p> <p>Anatomija bo obravnavana s posebnim poudarkom na lokomotornem sistemu.</p> <p>Temeljni anatomije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poznati anatomijo živčevja, osnove dihalnega in krvožilnega sistema ter sečil, kolikor so ti anatomsko in fiziološko vezani na lokomotorni sistem. • Pregledno naj bi poznal ostala, manj pomembna poglavja systemske anatomije na živem odraslem človeku, v določenih primerih tudi pri otroku ali mladostniku. • Obvladovanje izrazoslovja pri predmetu, skladno z mednarodnimi konvencijami, in sicer latinsko ter slovenskih udomačenih izrazov, razen kjer to ni možno. <p>Funkcionalna anatomija</p> <p>Oblikovati plastično predstavo o izvedbi gibanja z uporabo atomske, fiziološke in fizikalne razlage. Študent spozna normalno gibanje človeka, ga zna</p>	<p>Objectives and competences:</p> <p>Anatomy will be considered with the special emphasis on locomotory system.</p> <p>Basic anatomy</p> <ul style="list-style-type: none"> • To know the anatomy of the nervous system, basics of the respiratory, circulatory and urinary system as much as they are anatomical and physiological related to the locomotory system. • Transparently knows the other, less important sections of the systemic anatomy of the alive adult man, in specific examples also in the child and young people. • To cope the terminology of the subject, accordingly to the international convention, in latin and slovenian domestic expressions, where it is possible. <p>Functional anatomy</p> <p>To form the plastic picture about performance the movement using anatomical, physiological and physical interpretation. The student knows the normal human movement, to knows the professional description and to</p>
---	---

<p>strokovno opisati in ga povezati z aktivnostjo udeleženih mišic oziroma mišičnih skupin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Znati določiti ključne anatomske elemente (kosti, ligamente, mišice in živce) ramenskega obroča in opisati delovanje pri tipičnih gibih • Biti sposoben identificirati vse bistvene anatomske elemente roke in dlani in opisati delovanje v gibanje komolca, zapestja, dlani in prstov pri tipičnih gibih • Biti sposoben identificirati vse bistvene anatomske elemente vključene v gibanje kolka in kolena in opisati akcije in delovanje eno- in dvosklepnih mišic pri kolku in kolenu • Biti sposoben identificirati vse bistvene anatomske elemente vključene v gibanje noge, gležnja in stopala in opisati gibanje spodnje okončine • Biti sposoben identificirati vse bistvene anatomske elemente vključene v delovanje trupa in hrbtenice in opisati delovanje trupa in hrbtenice med gibanjem 	<p>knows it to connected with the activity of the muscles involved.</p> <ul style="list-style-type: none"> • To determine the essential anatomical elements (bones, ligaments, muscles and nerves) of the shoulder girdle and describe functioning the typical movements. • To be able to identify the essential anatomical elements of the hand and palm and to describe the movement of the elbow, wrist, palm and fingers at the typical motion. • To be able to identify all typical anatomical elements involved in the movements of the hip and knee and describe the action and functioning one- and twojoints muscles in the hip and knee. • To be able to identify all typical anatomical elements involved in the movements of the foot and ankle and describe the movement of the lower limb. • To be able to identify all typical anatomical elements involved in the movements of the trunk and spine and describe the movement of trunk and spine.
--	---

<p>Predvideni študijski rezultati:</p> <p>Znanje in razumevanje: Študent pozna osnovno makroskopsko anatomijo ter z njo povezano izrazoslovje. Poseben poudarek je na lokomotornem sistemu. Zna uporabiti osvojeno znanje pri predmetih, ki so vezani na predznanje anatomije in histologije ter jih povezati s prakso. Zna povezati pridobljeno teoretično znanje s prakso ter ju kritično ovrednotiti Zna povezovati in uporabljati domačo in tujo literaturo in druge vire, zbira in interpretira podatke. Zna poročati (ustno in pisno), identificira, analizira in reševati probleme, povezane z anatomijo.</p>	<p>Intended learning outcomes:</p> <p>Knowledge and understanding: Student has to know the basic macroscopical anatomy and the related terminology with special emphasis on locomotory system. To know the use the knowlwdge of the anatomy and histology in the related subjects and to link it with practice. To use the obtained theoretically knowledge with practice and to critically evaluated. To know link and use domestic and foreign literature and the other source, gather and interpreted data. To know reported (oral and written), identify, analyse and solved the problems related with anatomy.</p>
---	--

<p>Metode poučevanja in učenja:</p> <p>Predavanja, vaje</p>	<p>Learning and teaching methods:</p> <p>Lectures, tutorial</p>
--	--

Načini ocenjevanja:	Delež/Weight	Assessment:
Pisni izpit (66% za pozitivno)	100,00 %	Written exam (66% for positive outcome) Written exam 60% for positive outcome

<p>Reference nosilca/Lecturer's references:</p> <p>DRAGA ŠTIBLAR MARTINČIČ</p> <p>ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI</p> <p>1.01 Izvirni znanstveni članek</p> <p>1. MUNDA, Miha, DARIŠ, Barbara, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Morphometrical analysis of the p53 tissue marker in prostatic adenocarcinoma and its relationship to Gleason score and PSA level = Morfometrična analiza tkivnega označevalca p53 v adenokarcinomu prostate v povezavi z oceno po Gleasonu in vrednostjo PSA. <i>Acta medico-biotechnica</i>, ISSN 1855-5640, 2013, vol. 6, [no.] 1, str. 59-64, ilustr. http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/07_10id_amb_80_12.pdf. [COBISS.SI-ID 4710463]</p>

2. DARIŠ, Barbara, MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Comparison of microvessel density and PSA level in prostatic adenocarcinoma of Gleason score 6 and 7 = Primerjava gostote malih žil in vrednosti PSA pri adenokarcinomih prostate z oceno 6 in 7 po Gleasonu. *Acta medico-biotechnica*, ISSN 1855-5640, 2012, vol. 5, [no.] 1, str. 54-60, ilustr. http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/article/Primerjava+gostote+malih+%C5%BEil+in+vrednosti+PSA+pri+adenokarcinomih+prostate+z+oceno+6+in+7+po+Gleasonu_417. [COBISS.SI-ID 4332351]

3. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Morphometrical evaluation of germ cell apoptosis in infertile men. *Folia biologica*, ISSN 0015-5500, 2009, 55, str. 233-237. [COBISS.SI-ID 64406017], [JCR, SNIP, WoS do 25. 6. 2013: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do 17. 9. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

4. VAVPOTIČ, Marko, TURK, Tomaž, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, BALAŽIČ, Jože. Characteristics of the number of odontoblasts in human dental pulp post-mortem. *Forensic Science International*, ISSN 0379-0738. [Print ed.], 2009, vol. 193, iss. 1, str. 122-126, doi: [10.1016/j.forsciint.2009.09.023](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2009.09.023). [COBISS.SI-ID 64405761], [JCR, SNIP, WoS do 30. 12. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 19. 11. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

5. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, HAJDINJAK, Tine. Polymorphism L26V in the cathepsin B gene may be associated with a risk of prostate cancer and differentiation. *Journal of international medical research*, ISSN 0300-0605, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1604-1610. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1253.pdf>. [COBISS.SI-ID 3455551], [JCR, SNIP, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 26. 12. 2012: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

6. MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. p53, Bcl-2 and AgNOR tissue markers : model approach in predicting prostate cancer characteristics. *Journal of international medical research*, ISSN 0300-0605, 2009, vol. 37, no. 6, str. 1868-1876. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/94/1309.pdf>. [COBISS.SI-ID 64405505], [JCR, SNIP, WoS do 5. 4. 2010: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 25. 10. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

1.10 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci (vabljen predavanje)

7. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Predictive value of tissue markers - morphometrical evaluation. V: *Abstracts for the IVth International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), 28 June-1 July 2012, Ankara, Turkey & the XIVth National Congress of Anatomy, 28 June-1 July 2012, Ankara, Turkey*, (Anatomy, ISSN 1307-8798, vol. 6, supl. (2012)). Istanbul: Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy (TSACA), cop. 2012, vol. 6, supl. June, str. S6. [COBISS.SI-ID 512217656]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. MUNDA, Miha, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Imunohistokemične metode in tkivni molekularni označevalci v oceni raka prostate. V: Slovenski kemijski dnevi 2013, Maribor, 10. in 12. september 2013. KRAVANJA, Zdravko (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.), BOGATAJ, Miloš (ur.). *Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja*. Maribor: FKKT, 2013, str. 20. [COBISS.SI-ID 512343608]

9. DARIŠ, Barbara, MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. A comparison of microvessel density, Gleason score and PSA in prostatic adenocarcinoma. V: 3rd International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, University of Maribor, Faculty of Medicine, 22-24 July 2011. PEJKOVIČ, Božena (ur.), ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (ur.). *Book of abstracts*. Maribor: Faculty of Medicine, 2011, str. 61. [COBISS.SI-ID 512134456]

10. MUNDA, Miha, DARIŠ, Barbara, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Morphometrical data of p53 tissue marker in prostatic adenocarcinoma and its relation to Gleason score and PSA. V: 3rd International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, University of Maribor, Faculty of Medicine, 22-24 July 2011. PEJKOVIČ, Božena (ur.), ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (ur.). *Book of abstracts*. Maribor: Faculty of Medicine, 2011, str. 89. [COBISS.SI-ID 512134712]

11. MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Balance between apoptotic and proliferative tissue markers in prostate cancer needle biopsies correlates with stage and Gleason score. *European urology supplements*, ISSN 1569-9056, 2009, vol. 8, no. 8, str. 686-687. [COBISS.SI-ID 3470399], [JCR, SNIP, WoS do 21. 10. 2010: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo

12. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (avtor, urednik), CVETKO, Erika, CÖR, Andrej, MARŠ, Tomaž, FINDERLE, Žarko. *Anatomija, histologija, fiziologija*. 3. izd. Ljubljana: Medicinska fakulteta, 2012. 228 str., ilustr. ISBN 978-961-267-053-5. [COBISS.SI-ID 71234561]

13. ZORC, Marjeta (avtor, urednik), PETROVIČ, Danijel (avtor, urednik), CÖR, Andrej, LEGAN, Mateja, MILUTINOVIČ ŽIVIN, Aleksandra, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, VRASPIR-PORENTA, Olga, ZORC-PLESKOVIČ, Ruda. *Histologija : učbenik*. 2. ponatis. Ljubljana: Inštitut za histologijo in embriologijo, Medicinska fakulteta, 2012. 231 str., ilustr. ISBN 978-961-90175-6-2. [COBISS.SI-ID 260852992]

14. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. *Embriologija človeka : univerzitetni učbenik*. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2011. 100 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-35-1. [COBISS.SI-ID [257991936](#)]
15. ZORC, Marjeta (avtor, urednik), PETROVIČ, Danijel (avtor, urednik), CÖR, Andrej, LEGAN, Mateja, MILUTINOVIČ ŽIVIN, Aleksandra, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, VRASPIR-PORENTA, Olga, ZORC-PLESKOVIČ, Ruda. *Histologija : učbenik*. 1. ponatis. Ljubljana: Inštitut za histologijo in embriologijo, Medicinska fakulteta, 2010. 231 str., ilustr. ISBN 978-961-90175-6-2. [COBISS.SI-ID [253113088](#)]
16. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. *Histologija : univerzitetni učbenik*. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 136 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-13-9. [COBISS.SI-ID [65068033](#)]
17. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, MUNDA, Miha. *Histologija : navodila za vaje*. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2009. 82 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-10-8. [COBISS.SI-ID [62881537](#)]

2.05 Drugo učno gradivo

18. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, CVETKO, Erika. *Anatomske slike : študijsko gradivo*. Ljubljana: Fakulteta za šport, 2013, 2014, 2015. 47 str., barvne ilustr. ISBN 978-961-6843-44-7. [COBISS.SI-ID [269349888](#)]
19. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (avtor, urednik), MUNDA, Miha. *Histologija in embriologija : navodila za vaje : slike demonstracijskih preparatov*. V Mariboru: Medicinska fakulteta, Katedra za histologijo in embriologijo, 2008. 1 optični disk (DVD-ROM), barve. [COBISS.SI-ID [66624001](#)]

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

20. KOKALJ-VOKAČ, Nadja, BRATUŠ, Dejan, GRAJN, Andrej, HAJDINJAK, Tine, HLEBIČ, Gregor, KOCBEK, Lidija, MUNDA, Miha, REBEK, Marius K., STANGLER HERODEŽ, Špela, STANONIK GODINA, Jana, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, ZAGRADIŠNIK, Boris. *Uporaba izražanja izbranih genov kot novih potencialnih označevalcev pri diagnostiki in prognozi raka prostate : zaključno poročilo raziskovalnega projekta*. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2013. 20 f. [COBISS.SI-ID [4601151](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

21. 3rd International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, University of Maribor, Faculty of Medicine, 22-24 July 2011, PEJKOVIČ, Božena (urednik), ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (urednik). *Book of abstracts*. Maribor: Faculty of Medicine, 2011. 104 str. ISBN 978-961-6739-19-1. [COBISS.SI-ID [67418881](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

22. MUNDA, Miha. *Vrednotenje izražanja in napovedna vrednost nekaterih tkivnih molekularnih označevalcev raka prostate : doktorska disertacija*. [Maribor: M. Munda], 2012. X, 111 f., ilustr., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=53169>. [COBISS.SI-ID [512247096](#)]

Somentor pri doktorskih disertacijah

23. VAVPOTIČ, Marko. *Zobna pulpa kot eden od parametrov določanja časa smrti pri človeku : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Vavpotič], 2009. 73 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [250488832](#)]

Dr. Vedran Hadžić [25596]

Reference neposredno vezane na funkcionalno anatomijo

1. PUŠNIK, Igor, ČUK, Ivan, **HADŽIĆ, Vedran**. Influence of new anatomic ring design on palm skin temperature. *Science of gymnastics journal*, ISSN 1855-7171. [Online ed.], 2017, vol. 9, iss. 1, str. 61-70,
2. **HADŽIĆ, Vedran**, DERVIŠEVIĆ, Edvin. Biomehanika kolena po poškodbi in rekonstrukciji sprednje križne vezi. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2005, letn. 53, št. 2, str. 16-24
3. KAŠČEK, Ana, ČUK, Ivan, PUSTIVŠEK, Suzana, **HADŽIĆ, Vedran**, BUČAR PAJEK, Maja. The impact of length, width and flat foot on balance. V: ČUK, Ivan (ur.). *Lectures and book of abstracts : International Scientific Conference Sport Health & Education "Complementary Approach to Gymnastics"*, Gdansk University of Physical Education and Sport, 18-20th of June 2015, (Science of Gymnastics Journal, ISSN 1855-7171, Vol. 7, no. 3, 2015). Ljubljana: Faculty of Sport. 2015, str. 137-138.
4. SATTLE, Tine, DERVIŠEVIĆ, Edvin, **HADŽIĆ, Vedran**. Značilnosti obremenitev gibal pri odbojki. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2016, letn. 64, št. 1/2, str. 151-156

Druge pomembne reference

1. HUMAR, Mojca, KERN, Izidor, VLAČIČ, Gregor, **HADŽIĆ, Vedran**, ČUFER, Tanja. Insulin-like growth factor 1 receptor expression in advanced non-small-cell lung cancer and its impact on overall survival. *Radiology and oncology*, ISSN 1581-3207. [Online ed.], 2017, 8 str. <https://www.degruyter.com/view/j/raon.ahead-of-print/raon-2017-0020/raon-2017-0020.xml?format=INT>, <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/raon.ahead-of-print/raon-2017-0020/raon-2017-0020.pdf>, doi: [10.1515/raon-2017-0020](https://doi.org/10.1515/raon-2017-0020). [COBISS.SI-ID [5109681](#)], [JCR, SNIP, WoS do 4. 6. 2017: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, [Scopus](#) do 24. 6. 2017: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela ni verificiran

točke: 14.8, št. avtorjev: 5

2. PUŠNIK, Igor, ČUK, Ivan, HADŽIĆ, Vedran. Influence of new anatomic ring design on palm skin temperature. *Science of gymnastics journal*, ISSN 1855-7171. [Online ed.], 2017, vol. 9, iss. 1, str. 61-70, ilustr.

<http://www.fsp.uni-lj.si/raziskovanje/znanstvene-revije/science-of-gymnastics//>,

<http://www.scienceofgymnastics.com>. [COBISS.SI-ID [5089201](#)], [SNIP, Scopus do 23. 3. 2017: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d), Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 19.61, št. avtorjev: 3

3. HUBEJ, Tija, HADŽIĆ, Vedran, BUČAR PAJEK, Maja, DOLENC, Maja. Poškodbe baletnih plesalk. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2017, letn. 65, št. 1/2, str. 76-80, tabele. [COBISS.SI-ID [5135025](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICM

točke: 7.5, št. avtorjev: 4

4. OCVIRK, Tjaša, DOLENC, Maja, HADŽIĆ, Vedran. Pozitivni učinki telovadbe na sedečem delovnem mestu. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2017, letn. 65, št. 3/4, str. 47-53, ilustr.

[COBISS.SI-ID [5206961](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela ni verificiran

točke: 10, št. avtorjev: 3

5. PERUŠEK, Klara, DOLENC, Maja, HADŽIĆ, Vedran. Učinki desetminutne vadbe med delovnim časom na nekatere gibalne sposobnosti zaposlenih. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2017, letn. 65, št. 3/4, str. 54-58, ilustr. [COBISS.SI-ID [5207217](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela ni verificiran

točke: 10, št. avtorjev: 3

6. HADŽIĆ, Alen, POLJAK, Ajra, KOŠIR, Ana, HADŽIĆ, Vedran. Pomen spanca pri športnikih. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2017, letn. 65, št. 3/4, str. 101-104, ilustr. [COBISS.SI-ID [5151409](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela ni verificiran

točke: 7.5, št. avtorjev: 4

7. SPUDIĆ, Darjan, PORI, Primož, KARPLJUK, Damir, HADŽIĆ, Vedran. Vpliv inercijske vadbe moči na gibalno učinkovitost starostnic. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2017, letn. 65, št. 3/4, str. 118-124, ilustr. [COBISS.SI-ID [5210801](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela ni verificiran

točke: 7.5, št. avtorjev: 4

8. ŠIMENKO, Jožef, ŠKOF, Branko, HADŽIĆ, Vedran, MILIĆ, Radoje, ZOREC, Bojan, ŽVAN, Milan, VODIČAR, Janez, ČOH, Milan. General and specific physical abilities of the members of a special police unit. *Facta Universitatis. Series, Physical education and sport*, ISSN 1451-740X, 2016, vol. 14, no. 1, str. 83-98, ilustr., tabele.

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysEdSport>. [COBISS.SI-ID [4873905](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 3.75, št. avtorjev: 8

9. SATTLER, Tine, SEKULIĆ, Damir, SPASIĆ, Miodrag, OSMANKAČ, Nedžad, JOÃO, P. V., DERVIŠEVIĆ, Edvin, HADŽIĆ, Vedran. Isokinetic knee strength qualities as predictors of jumping performance in high-level volleyball athletes : multiple regression approach. *The Journal of sports medicine and physical fitness*, ISSN 1827-1928, 2016, no. 1-2, str. 60-69, ilustr. <http://www.minervamedica.it/en/journals/sports-med-physical-fitness/article.php?cod=R40Y9999N00A140169>, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25422868#>. [COBISS.SI-ID [4587185](#)], [JCR, SNIP, WoS do 27. 8. 2017: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.29, Scopus do 31. 8. 2017: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.29]

kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 9.58, št. avtorjev: 7

10. BUT-HADŽIĆ, Jasna, HADŽIĆ, Vedran. Rak in vadba. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2016, letn. 64, št. 1/2, str. 190-194, ilustr. [COBISS.SI-ID [4897969](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICM

točke: 15, št. avtorjev: 2

11. VIDEMŠEK, Mateja, PODLESNIK FETIH, Anja, HADŽIĆ, Vedran, VIDEMŠEK, Naja, ŠTIHEC, Jože, KARPLJUK, Damir, MEŠKO, Maja. Kajenje in telesna dejavnost nosečnic. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2016, letn. 64, št. 1/2, str. 209-214, ilustr. [COBISS.SI-ID [4898993](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 4.29, št. avtorjev: 7

12. BAUER, Žiga, HADŽIČ, Vedran, DOLENC, Maja, MAJERIČ, Matej. Ali lahko s športno vadbo in uravnoteženo prehrano upočasnimo proces sarkopenije?. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2016, letn. 64, št. 3/4, str. 47-54, ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [5009585](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 7.5, št. avtorjev: 4

13. STARC, Gregor, KOVAČ, Marjeta, STREL, Janko, BUČAR PAJEK, Maja, GOLJA, Petra, ROBIČ PIKEL, Tatjana, ZDEŠAR KOTNIK, Katja, KOBAL GRUM, Darja, FILIPČIČ, Tjaša, SORIČ, Maroje, MIŠIGOJ-DURAKOVIČ, Marjeta, ŠAJBER, Dorica, LESKOŠEK, Bojan, ULAGA, Maja, PINTER, Stanislav, HADŽIČ, Vedran, ZALETEL, Petra, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, DJOMBA, Janet Klara, JURIČIČ, Mojca, KUKEC, Andreja, PUŠNIK, Vika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, GREGORIČ, Matej, FAJDIGA TURK, Vida, PAJEK, Jernej, KOLAR, Edvard, JURAK, Gregor. The ACDSi 2014 - a decennial study on adolescents' somatic, motor, psychosocial development and healthy lifestyle : study protocol. *Anthropological notebooks*, ISSN 1408-032X. [Tiskana izd.], 2015, year 21, no. 3, str. 107-123. http://www.drustvo-antropologov.si/AN/PDF/2015_3/Anthropological_Notebooks_XXI_3_Starc.pdf. [COBISS.SI-ID [3714895](#)], [JCR, SNIP, WoS do 28. 5. 2017: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 28. 12. 2017: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 6.8, št. avtorjev: 28

14. SATTLER, Tine, SEKULIČ, Damir, ESCO, Michael R., MAHMUTOVIČ, Ifet, HADŽIČ, Vedran. Analysis of the association between isokinetic knee strength with offensive and defensive jumping capacity in high-level female volleyball athletes. *Journal of science and medicine in sport*, ISSN 1440-2440, September 2015, iss. 5, str. 613-618, ilustr., tabele. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1440244014001649>, http://ac.els-cdn.com/S1440244014001649/1-s2.0-S1440244014001649-main.pdf?_tid=808cc766-3428-11e4-bc3f-00000aab0f6b&acdnat=1409831108_f937c1f3dd8f74e83885e09550245d9a, doi: [10.1016/j.jsams.2014.08.002](https://doi.org/10.1016/j.jsams.2014.08.002).

[COBISS.SI-ID [4536753](#)], [JCR, SNIP, WoS do 26. 11. 2017: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.20, Scopus do 28. 12. 2017: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.40]

kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 24.77, št. avtorjev: 5

15. HADŽIČ, Vedran, ŠIROK, Brane, MALNERŠIČ, Aleš, ČOH, Milan. Can infrared thermography be used to monitor fatigue during exercise? : a case study. *Journal of Sport and Health Science*, ISSN 2095-2546, 2015, 5 str., ilustr., graf. prikaz. http://ac.els-cdn.com/S2095254615001039/1-s2.0-S2095254615001039-main.pdf?_tid=a97021cc-8a04-11e5-a65c-00000aacb361&acdnat=1447419013_baf810fc092911576ded20265fc2fb66,

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/20952546>, doi: [10.1016/j.jshs.2015.08.002](https://doi.org/10.1016/j.jshs.2015.08.002). [COBISS.SI-ID [4773553](#)],

[JCR, SNIP, Scopus do 31. 8. 2017: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25]

kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SSCI, SCI, Scopus, MBP; tip dela ni verificiran

točke: 24.49, št. avtorjev: 4

16. SATTLER, Tine, HADŽIČ, Vedran, DERVIŠEVIČ, Edvin, MARKOVIČ, Goran. Vertical jump performance of professional male and female volleyball players : effects of playing position and competition level. *Journal of strength and conditioning research*, ISSN 1533-4287, Jun. 2015, iss. 6, str. 1486-1493, ilustr.

http://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/publishahead/Vertical_jump_performance_of_professional_male_and.97127.aspx, doi:

[10.1519/JSC.0000000000000781](https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000000781). [COBISS.SI-ID [4587441](#)], [JCR, SNIP, WoS do 28. 1. 2018: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.25, Scopus do 28. 12. 2017: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.75]

kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 23.73, št. avtorjev: 4

17. PUSTIVŠEK, Suzana, HADŽIČ, Vedran, DERVIŠEVIČ, Edvin. Risk factors for eating disorders among male adolescent athletes = Dejavniki tveganja motenj hranjenja med športniki v adolescenci. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2015, letn. 54, št. 1, str. 58-65, tabele.

<http://www.degruyter.com/view/j/sjph.2015.54.issue-1/sjph-2015-0008/sjph-2015-0008.xml?format=INT>, doi:

[10.1515/sjph-2015-0008](https://doi.org/10.1515/sjph-2015-0008). [COBISS.SI-ID [4616113](#)], [JCR, SNIP, WoS do 18. 4. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 8. 2. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: SSCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM

točke: 14.8, št. avtorjev: 3

18. HADŽIČ, Vedran, SATTLER, Tine, VESELKO, Matjaž, MARKOVIČ, Goran, DERVIŠEVIČ, Edvin. Strength asymmetry of the shoulders in elite volleyball players. *Journal of athletic training*, ISSN 1062-6050, 2014, vol. 49, no. 2, 7 str.

<http://natajournals.org/doi/pdf/10.4085/1062-6050-49.2.05>, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24673238>, doi: [10.4085/1062-6050-49.2.05](https://doi.org/10.4085/1062-6050-49.2.05). [COBISS.SI-ID [4503473](#)], [JCR, SNIP, WoS do 27. 8. 2017: št. citatov (TC): 7, čistih

citativ (CI): 6, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.20, [Scopus](#) do 27. 11. 2017: št. citativ (TC): 8, čistih citativ (CI): 6, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.20]

kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 18.94, št. avtorjev: 5

19. VIDEMŠEK, Mateja, ŠTIHEC, Jože, HADŽIĆ, Vedran, KARPLJUK, Damir, MEŠKO, Maja, GREGORC, Jera, VIDEMŠEK, Naja. Analiza življenjskega sloga žensk obolelih za osteoporozo. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2014, letn. 62, št. 1/2, str. 40-46, ilustr., tabeli. [COBISS.SI-ID [10080841](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICM

točke: 4.29, št. avtorjev: 7

20. HOZJAN, Alenka, BLINC-PESEK, Marjeta, PUSTOVRH, Janez, HADŽIĆ, Vedran, DOLENC, Maja. Vpliv dvomesečne vadbe nordijske hoje na nekatere kazalce zdravja pri duševnih bolnikih. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2014, letn. 62, št. 1/2, str. 67-70, ilustr. [COBISS.SI-ID [4529585](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICM

točke: 6, št. avtorjev: 5

21. TODOROVIĆ, Dalibor, PORI, Primož, HADŽIĆ, Vedran. Metodika razvoja moči stabilizatorjev trupa. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2014, letn. 62, št. 3/4, str. 109-113, ilustr. [COBISS.SI-ID [4607153](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 10, št. avtorjev: 3

22. HADŽIĆ, Vedran, ERČULJ, Frane, BRAČIČ, Mitja, DERVIŠEVIĆ, Edvin. Bilateral concentric and eccentric isokinetic strength evaluation of quadriceps and hamstrings in basketball players. *Collegium antropologicum*, ISSN 0350-6134, 2013, vol. 37, no. 3, str. 859-865, tabele. <http://www.collantropol.hr/antropo/search>. [COBISS.SI-ID [4409777](#)], [JCR, SNIP, WoS do 4. 7. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.50, [Scopus](#) do 26. 10. 2017: št. citativ (TC): 3, čistih citativ (CI): 3, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.75]

kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, Scopus (h), Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 20.28, št. avtorjev: 4

23. KOVAČ, Marjeta, LESKOŠEK, Bojan, HADŽIĆ, Vedran, JURAK, Gregor. Injuries among Slovenian physical education teachers : a cross-sectional study. *International journal of occupational safety and ergonomics*, ISSN 1080-3548, 2013, vol. 19, no. 1, str. 87-95, ilustr. <http://www.ciop.pl/29782.html>. [COBISS.SI-ID [4348081](#)], [JCR, SNIP, WoS do 4. 5. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.50, [Scopus](#) do 4. 4. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.50]

kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 22.25, št. avtorjev: 4

24. KOVAČ, Marjeta, LESKOŠEK, Bojan, HADŽIĆ, Vedran, JURAK, Gregor. Occupational health problems among Slovenian physical education teachers. *Kinesiology : international scientific journal of kinesiology and sport*, ISSN 1331-1441. [English ed.], 2013, vol. 45, no. 1, str. 92-100, tabeli, graf. prikaz. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=153737. [COBISS.SI-ID [4375729](#)], [JCR, SNIP, WoS do 24. 12. 2017: št. citativ (TC): 7, čistih citativ (CI): 6, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.50, [Scopus](#) do 26. 12. 2017: št. citativ (TC): 9, čistih citativ (CI): 8, čistih citativ na avtorja (CIAu): 2.00]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: SSCI, SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM

točke: 12.32, št. avtorjev: 4

25. KOVAČ, Marjeta, LESKOŠEK, Bojan, HADŽIĆ, Vedran, JURAK, Gregor. Poškodbe slovenskih učiteljev športne vzgoje. V: *Uporabniški vidiki šolskih športnih dvoran*, (Šport, ISSN 0353-7455, Letn. 61, št. 3-4, 2013). Ljubljana: Fakulteta za šport. 2013, letn. 61, št. 3/4, str. 218-225, ilustr. [COBISS.SI-ID [4445617](#)]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICD

točke: 7.5, št. avtorjev: 4