

<b>UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS</b>	
<b>Predmet</b> <b>Course title</b>	<b>Menedžment bolečine</b> <b>Pain management</b>

<b>Študijski program in stopnja</b> <b>Study programme and level</b>	<b>Študijska smer</b> <b>Study field</b>	<b>Letnik</b> <b>Academic year</b>	<b>Semester</b> <b>Semester</b>
Integrirana zdravstvena in socialna oskrba/2. stopnja Nursing Care / 2 <sup>nd</sup> Cycle	Ni smeri študija	2. letnik 2 <sup>nd</sup> year	3. 3 <sup>rd</sup>

<b>Vrsta predmeta/Course type</b>	izbirni/elective
-----------------------------------	------------------

<b>Univerzitetna koda predmeta/University course code</b>	IZSO 2 IP 2
---	-------------

<b>Predavanja</b> <b>Lectures</b>	<b>Seminar</b> <b>Seminar</b>	<b>Sem.</b> <b>vaje</b> <b>Tutorial</b>	<b>Lab. vaje</b> <b>Laboratory work</b>	<b>Teren.</b> <b>vaje</b> <b>Field work</b>	<b>Samost.</b> <b>delo</b> <b>Individ.</b> <b>work</b>	<b>ECTS</b>
15		30			105	5

<b>Nosilec predmeta/Lecturer:</b>	doc. dr. Tomislav Mirković
-----------------------------------	----------------------------

<b>Jeziki/ Languages:</b>	<b>Predavanja/Lectures:</b> slovenski/Slovenian
	<b>Vaje/Tutorial:</b> slovenski/Slovenian

<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b> Vpis v drugi letnik študijskega programa.	<b>Prerequisites:</b> A prerequisite for inclusion is enrolment in the second year of study.
---	---

<b>Vsebina:</b>	<b>Content (Syllabus outline):</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menedžment bolečine</li> <li>• Akutna in kronična bolečina</li> <li>• Analiza bolečine</li> <li>• Metode za oceno in merjenje bolečine</li> <li>• Razlikovanje med zasvojenostjo, toleranco in fizično odvisnostjo</li> <li>• Merjenje bolečine pri neodzivnih osebah</li> <li>• Farmakološko lajšanje bolečine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pain physiology</li> <li>• Acute and chronic pain</li> <li>• analysis of pain</li> <li>• various assessment and pain measurement tools.</li> <li>• Differentiate among addiction, tolerance, and physical dependence</li> <li>• measuring pain in non-responding individuals</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplementarne metode za lajšanje bolečine</li> <li>• Lajšanje bolečin v času umiranja</li> <li>• Filozofski, antropološki in psihološki vidik bolečine</li> <li>• Negovalni pristopi</li> <li>• Etični in pravni vidiki menedžmenta bolečine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pharmacological pain alleviation</li> <li>• complementary pain alleviative methods</li> <li>• End-of-Life Care and Pain Management</li> <li>• pain from a philosophical, anthropological and psychological perspective</li> <li>• nursing measures</li> <li>• ethical and legal considerations surrounding pain management</li> </ul>
---	--

### **Temeljna literatura in viri/Readings:**

#### **Temeljna literatura/Basic literature**

GLAVOBOL in nevropatična bolečina 2014: učbenik za zdravstvene delavce / uredila Bojana Žvan in Marjan Zaletel. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2014. 224 str.

KRONIČNA nerakava bolečina v vratu: učbenik za zdravnike in zdravstvene delavce / uredila Duša Marn-Vukadinović. Ljubljana: Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije - Soča, 2013. 120 str.

PALLIATIVE medicine: a case-based manual. Edited by Doreen Oneschuk, Neil Hagen and Neil MacDonald ; [with a foreword by Derek Doyle]. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, 2012. - XVII, 411 str.

#### **Priporočljiva literatura/Recommended literature**

KRAUS, Hans: Backache, stress, and tension : understanding why you have back pain and simple exercises to prevent and treat it. New York (NY): Skyhorse, cop. 2015. XIV, 227 str.

ELIAS-Jones, Cameron, PERRY, Martin: Rheumatology and orthopaedics. Updated 3rd ed. Edinburgh [etc.]: Mosby Elsevier, 2015. XI, 233 str. (Crash Course) Sorodni elektronski vir: <http://www.studentconsult.com>. Vprašanja in odgovori za samoocenjevanje: str. 187-217. Slovar: str. 319.

GERIATRIC medicine: an evidence-based approach. Edited by Frank Lally, Christine Roffe. 1st ed. New York (NY): Oxford University Press, 2014. XIV, 221 str.

VENGUST, Rok: Degenerativne bolezni ledvane hrbtenice in operativno zdravljenje. Celje: Mavrica, 2009. 104 str.

#### **Cilji in kompetence:**

Učna enota prispeva predvsem k razvoju naslednjih splošnih in specifičnih kompetenc:

- prepoznavanje najpogostejših zdravstvenih in socialnih problemov, ki jih prinašajo kronične bolezni,

#### **Objectives and competences:**

The learning unit mainly contributes to the development of the following general and specific competences:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepoznavanje in zadovoljevanje potreb pacienta ob upoštevanju njegovih vrednot, razvojnih nalog, življenjskega stila, družbenih norm in kapitalov za zdravje,</li> <li>• učinkovito odzivanje na potrebe pacientov, posameznika in skupnosti,</li> <li>• individualno načrtovanje, vodenje, koordiniranje, izvajanje in vrednotenje integrirane in kontinuirane (integrativne) zdravstvene obravnave in oskrbe pacientov z različnimi razvojnimi motnjami, kroničnimi in degenerativnimi bolezenskimi stanji ter poškodbami z dolgotrajnimi posledicami,</li> <li>• medpoklicno sodelovanje pri izvajanju integrirane in kontinuirane oskrbe na področju skrbi za zdravje, kakovost življenja in dobro počutje pacientov v instituciji ali na domu,</li> <li>• upoštevanje kompetenc in pristojnosti sodelujočih v integrirani in koordinirani zdravstveno socialni oskrbi,</li> <li>• promoviranje zagotavljanja kakovosti življenja in dobrega počutja pacienta v zdravstveni in socialni oskrbi,</li> <li>• poznavanje osnov paliativne in dolgotrajne oskrbe,</li> <li>• poznavanje načinov obvladovanja bolečine različnega izvora,</li> <li>• sposobnost svetovanja nefarmakoloških metod za obvladovanje bolečine,</li> <li>• obvladovanje negovalnih pristopov za lajšanje bolečine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identifying the most common health and social problems brought by chronic diseases,</li> <li>• identifying and meeting the needs of the patient by taking into account their values, development tasks, lifestyle, social norms and capital for health,</li> <li>• an effective response to the needs of patients, the individual and the community,</li> <li>• individually planning, managing, coordinating, implementing and evaluating the integrated and continuous (integrative) health and social treatment and care of patients with a variety of chronic and degenerative conditions, as well as injuries with long-term consequences,</li> <li>• inter-professional participation in implementing the integrated and continuous care in the field of care for health, quality of life and well-being of patients in an institution or at home,</li> <li>• considering competences and authorisations of participants in the integrated and coordinated health and social care,</li> <li>• promoting the quality of life and well-being of the patient assurance in health and social care,</li> <li>• knowing the basics of palliative and long-term care,</li> <li>• methods to control pain of various origins,</li> <li>• the ability to advise non-pharmacological methods for pain relief,</li> <li>• nursing management approaches for pain relief.</li> </ul>
---	---

#### Predvideni študijski rezultati:

##### Študent/študentka:

- spozna principe menedžmenta bolečine
- spozna različne vzroke bolečine,
- razlikuje med kronično in akutno bolečino ter zna prepozнатi glavne vzroke bolečine

#### Intended learning outcomes:

##### Students:

- learn the principles of pain management
- learn about various causes of pain,
- distinguishes between chronic and acute pain, and recognizes the main causes of pain,

<ul style="list-style-type: none"> <li>• se nauči uporabe ocenjevalnih lestvic in metod za merjenje bolečine</li> <li>• se nauči negovalnih pristopov za lajšanje bolečine</li> <li>• pridobi znanje in sposobnosti za kritični izbor metod za lajšanje bolečine</li> <li>• spozna etične in pravne vidike menedžmenta bolečine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• learn the use of assessment scales and methods for measuring pain</li> <li>• learn nursing approaches to relieve pain</li> <li>• acquire knowledge and skills for a critical selection of methods for pain relief</li> <li>• learn the ethical and legal aspects of pain management</li> </ul>
--	---

### Metode poučevanja in učenja:

- predavanja z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, vprašanja, primeri, reševanje problemov),
- vaje: priprava, predstavitev in uspešen zagovor projektne/raziskovalne naloge (reševanje problemov, študije primera, kritično presojanje, diskusija, refleksija izkušenj, vrednotenje, projektno delo, timsko delo).
- konzultacije,
- izpit.

### Learning and teaching methods:

- lectures with active student participation (explanation, discussion, questions, examples, problem solving);
- tutorial: preparation, presentation and a successful defence of a project paper (problem solving, case studies with discussion, methods of critical thinking, reflection of experience, evaluating, project work, team work),
- consultations,
- exam.

Delež (v %)

Weight (in %)

### Načini ocenjevanja:

### Assessment:

<p>Način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktivna 100% udeležba na predavanjih in vajah ter priprava, predstavitev in zagovor raziskovalne naloge – 100 % ocene;</li> <li>• če študent ni 100 % udeležen na predavanjih in vajah: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ izpit – 60 % ocene,</li> <li>▪ priprava, predstavitev in zagovor raziskovalne naloge – 40 % ocene.</li> </ul> </li> </ul>	<p>100%</p> <p>ali</p> <p>60 %</p> <p>40 %</p>	<p>Types:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% active participation in class discussions and preparation, presentation and defense of research papers - 100% of the grade;</li> <li>• If the student is not 100% involved in class discussions: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ exam - 60% of the grade,</li> <li>▪ preparation, presentation and defense of the research paper - 40% of the grade.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Ocenjevalna lestvica: ECTS.</p>		<p>Grading: ECTS.</p>