

UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS	
Predmet Course title	Terapija bolečine <i>Pain Therapy</i>

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Zdravstvena nega / 2. stopnja Nursing Care / 2 <sup>nd</sup> Cycle	Ni smeri študija No study field	2. letnik 2 <sup>nd</sup> year	3. 3 <sup>rd</sup>

Vrsta predmeta/Course type	modularni/module
----------------------------	------------------

Univerzitetna koda predmeta/University course code	2ZN 2 M2 UN2
--	--------------

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
20		30			130	6

Nosilec predmeta/Lecturer:	doc. dr. Tomislav Mirković
----------------------------	----------------------------

Jeziki/ Languages:	Predavanja/Lectures: slovenski/Slovenian
	Vaje/Tutorial: slovenski/Slovenian

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:	Prerequisites:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vpis v drugi letnik študijskega programa.</li> <li>• Študent mora pred izpitom pripraviti in predstaviti ter zagovarjati projektno/raziskovalno nalogu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A prerequisite for inclusion is enrolment in the second year of study.</li> <li>• Student has to prepare, present and defend a project/research paper before the exam.</li> </ul>

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Terapija bolečine.</i></li> <li>• <i>Akutna in kronična bolečina.</i></li> <li>• <i>Analiza bolečine.</i></li> <li>• <i>Metode za oceno in merjenje bolečine.</i></li> <li>• <i>Razlikovanje med zasvojenostjo, toleranco in fizično odvisnostjo.</i></li> <li>• <i>Merjenje bolečine pri neodzivnih osebah.</i></li> <li>• <i>Farmakološko lajšanje bolečine.</i></li> <li>• <i>Komplementarne metode za lajšanje bolečine.</i></li> <li>• <i>Lajšanje bolečin v času umiranja.</i></li> <li>• <i>Filozofski, antropološki in psihološki vidik bolečine.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pain therapy.</i></li> <li>• <i>Acute and chronic pain.</i></li> <li>• <i>Analysis of pain.</i></li> <li>• <i>Various assessment and pain measurement tools.</i></li> <li>• <i>Differentiate among addiction, tolerance, and physical dependence.</i></li> <li>• <i>Measuring pain in non-responding individuals.</i></li> <li>• <i>Pharmacological pain alleviation.</i></li> <li>• <i>Complementary pain alleviative methods.</i></li> <li>• <i>End-of-life care and pain therapy.</i></li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negovalni pristopi .</li> <li>• Etični in pravni vidiki terapije bolečine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pain from a philosophical, anthropological and psychological perspective.</li> <li>• Nursing measures.</li> <li>• Ethical and legal considerations surrounding pain therapy.</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.
- Konična 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 ledvene hrbtnice 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,
- prepoznavanje in zadovoljevanje potreb pacienta ob upoštevanju njegovih vrednot, razvojnih nalog, življenjskega stila, družbenih norm in kapitalov za zdravje,
- učinkovito odzivanje na potrebe pacientov, posameznika in skupnosti,
- individualno načrtovanje, vodenje, koordiniranje, izvajanje in vrednotenje integrirane in kontinuirane (integrativne)

#### Objectives and competences:

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

- identifying the most common health and social problems brought by chronic diseases,
- identifying and meeting the needs of the patient by taking into account their values, development tasks, lifestyle, social norms and capital for health,
- an effective response to the needs of patients, the individual and the community,
- individually planning, managing, coordinating, implementing and evaluating the integrated and continuous (integrative) health and

<p>zdravstvene obravnave in oskrbe pacientov z različnimi razvojnimi motnjami, kroničnimi in degenerativnimi bolezenskimi stanji ter poškodbami z dolgotrajnimi posledicami,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>	<p>social treatment and care of patients with a variety of chronic and degenerative conditions, as well as injuries with long-term consequences,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 terapije bolečine,
- spozna različne vzroke bolečine,
- razlikuje med kronično in akutno bolečino ter zna prepoznati glavne vzroke bolečine,
- se nauči uporabe ocenjevalnih lestvic in metod za merjenje bolečine,
- se nauči negovalnih pristopov za lajšanje bolečine,
- pridobi znanje in sposobnosti za kritični izbor metod za lajšanje bolečine,
- spozna etične in pravne vidike terapije bolečine.

#### Intended learning outcomes:

##### Students:

- learn the principles of pain therapy,
- learn about various causes of pain,
- distinguishes between chronic and acute pain, and recognizes the main causes of pain,
- learn the use of assessment scales and methods for measuring pain,
- learn nursing approaches to relieve pain,
- acquire knowledge and skills for a critical selection of methods for pain relief,
- learn the ethical and legal aspects of pain therapy.

#### Metode poučevanja in učenja:

- predavanja z aktivno udeležbo študentov (razлага, diskusija,

#### Learning and teaching methods:

- lectures with active student participation (explanation, discussion, questions, examples, problem solving);

<p>vprašanja, primeri, reševanje problemov),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>seminarske vaje</i>: priprava, predstavitev in uspešen zagovor projektne/raziskovalne naloge,</li> <li>• <i>konzultacije</i>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>tutorial</i>: preparation, presentation and a successful defence of a project/research paper,</li> <li>• <i>consultations</i>.</li> </ul>
---	---

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) Weight (in %)	Assessment:		
			Types:	Grading scheme:
Načini:			<ul style="list-style-type: none"> <li>• izpit</li> <li>• izdelava, predstavitev in zagovor projektne/raziskovalne naloge</li> </ul>	
Ocenjevalna lestvica: ECTS.	50 % 50 %			ECTS.