



## UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

<b>Predmet:</b>	<b>PALIATIVNA OSKRBA</b>
<b>Course title:</b>	<b>PALLIATIVE CARE</b>

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Paliativna oskrba, 2. stopnja magistrski študijski program	/	1.	1
Palliative care, 2 <sup>nd</sup> Cycle master study programme	/	1.	1

Vrsta predmeta / Course type: Obvezni predmet/Compulsory subject

Univerzitetna koda predmeta / University course code: OP-MAG\_PO-1/1

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
30	20	/	/	/	100	6

Nosilec predmeta / Lecturer: doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč / Assist. Prof. Dr. Nevenka Krčevski Škvarč

Jeziki / Languages: Predavanja / Lectures: Slovenski jezik / Slovene language  
Vaje / Tutorial: Slovenski jezik / Slovene language

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

- Pogojev ni

Prerequisites:

- No prerequisites

Vsebina:

- Kaj pomeni paliativna oskrba?
- Temeljni pojmi in predlagano izrazoslovje v paliativni oskrbi.
- Zakaj se je razvila paliativna oskrba?
- Kaj pomeni celostna obravnava bolnika v paliativni oskrbi in kako prepoznavamo bolnika, ki potrebuje paliativno oskrbo?
- Kako je razvita paliativna oskrba v svetu, Evropi in Sloveniji?
- Seznanjeni se z družinskim sestankom in osnovami paliativnega načrta. Seznanjeni

Content (Syllabus outline):

- What does it mean palliative care ?
- Basic concepts and recommended terminology in palliative care.
- Why did the palliative care developed?
- How to recognise the patients who need palliative care ?
- How is palliative care developed in Slovenia, Europe and in the World.
- Family meeting and basics of planning palliative care
- How to work like a team ?
- Learns about medications used in

se z osnovami timskega dela

- Spozna zdravila, ki se uporabljajo pri paliativni oskrbi, indikacije in odmerke ter načine aplikacije.
- Spozna obdobje umiranja
- Spozna bolnika s kronično ne rakavo in rakavo boleznijo

palliative care, indications and doses, and methods of application.

- Recognizing patients last days before death.
- They will meet the patients with progressive incurable cancer diseases and other chronic incurable diseases (dementia, cardiac, renal disease..)

### Temeljni literatura in viri / Readings:

- Priročnik: Paliativna oskrba. Uredniki Ebert Moltara Maja, Malačič Stanko, Gumilar Ines. Ljubljana. Slovensko združenje za paliativno in hospic oskrbo, 2021, dosegljivo na [www.szpho.si](http://www.szpho.si).
- Matzo, M & Sherman, DW 2010, *Palliative care nursing. Quality care to the end of life*, Springer Pub. Co., New York.
- Earle, S, Komaromy, C & Bartholomew, C 2009, *Death and dying. A reader*, SAGE; Open University, Los Angeles, Milton Keynes, U.K.
- Literatura se sproti dopolnjuje z aktualnimi znanstvenimi in strokovnimi članki na tematiko predstavljeno v učnem načrtu predmeta / Reading is regularly upgraded with evidence based scientific articles on palliative care and pain management.

### Cilji in kompetence:

Cilj predavanj je razumeti osnove paliativne oskrbe.

- Študente seznaniti s temeljnimi pojmi in izrazoslovjem v paliativni oskrbi.
- Študente seznaniti s prepoznavanjem bolnikov, ki potrebujejo paliativno oskrbo.
- Študente seznaniti s posameznimi obdobji paliativne oskrbe
- Študente seznaniti s timskim delom
- Študente seznaniti z družinskim razgovorom in paliativnim načrtom.
- Študente seznaniti s poznavanjem zdravil, ki se uporabljajo v paliativni oskrbi.

### Objectives and competences:

The aim of this lesson is to understand the basis of palliative care

- Students explain the basics terminology in palliative care.
- Students explain how to recognise the patients who needs palliative care.
- Students inform about different periods of palliative care.
- Students inform about team work.
- Students inform and qualify for family meeting and palliative plane care.
- To acquaint students with the knowledge of medicines used in palliative care.

### Predvideni študijski rezultati/učni izidi:

Študent bo po končanem predavanju zmožen:

- razumeti namen in cilje paliativne oskrbe
- razumeti izrazoslovje v paliativni oskrbi
- razumeti osnove dela v paliativni oskrbi
- prepoznati bolnike, ki potrebujejo paliativno oskrbo
- poznati zdravila, ki se uporabljajo v

### Intended learning outcomes:

The student will be able at the completion of this course:

- to understand the aim and purpose of palliative care.
- to understand the recommended terminology in palliative care.
- to understand the principals of work in palliative care.
- to recognize the patients who need

paliativni oskrbi, indikacije in odmerke, načine aplikacije in stranske učinke.

palliative care.

- know the drugs used in palliative care, indications and dosages, methods of application and side effects.

#### Metode poučevanja in učenja:

- Predavanja
- Interaktivni seminarji
- Prikazi primerov
- Skupinske seminarske naloge
- Individualne seminarske naloge

#### Learning and teaching methods:

- Lectures
- Interactive seminars
- Case discussions
- Group seminar coursework
- Individual seminar coursework

Delež (v %) /

#### Načini ocenjevanja:

Weight (in %) /

#### Assessment:

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)	Delež (v %) / Weight (in %)	Type (examination, oral, coursework, project):
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pisni izpit</li><li>• Opravljene naloge in opravljeno delo v skupini, projektno delo.</li></ul>	80 %	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exam.</li></ul>
	20 %	<ul style="list-style-type: none"><li>• Completed homework and executed group work, project work.</li></ul>

#### Reference nosilca / Lecturer's references:

##### doc. dr. Maja Šeruga / Assist. Prof. Dr. Maja Šeruga

- CILENŠEK, Ines, ŠERUGA, Maja, MAKUC, Jana, ZAVRŠNIK, Matej, PETROVIČ, Danijel. The ALOXA5AP gene (rs38022789) is associated with diabetic nephropathy in Slovenian patients with type 2 diabetes mellitus. *Gene*. [Online ed.]. 2020, vol. 741, str. 1-4. ISSN 1879-0038. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378111920302201?via%3Dihub>, DOI: [10.1016/j.gene.2020.144551](https://doi.org/10.1016/j.gene.2020.144551). [COBISS.SI-ID [34738393](#)], [JCR, SNIP, WoS do 25. 11. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,40, Scopus do 5. 11. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,40]
- LETONJA, Jernej, ZAVRŠNIK, Matej, MAKUC, Jana, ŠERUGA, Maja, PETERLIN, Ana Marija, CILENŠEK, Ines, PETROVIČ, Danijel. Sirtuin 1 rs7069102 polymorphism is associated with diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus. *Bosnian journal of basic medical sciences*. 2021, vol. 21, no. 5, str. 642-646. ISSN 1512-8601. <http://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/5368/1887>, DOI: [10.17305/bjbms.2020.5368](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5368). [COBISS.SI-ID [52204035](#)], [JCR, SNIP, WoS do 15. 10. 2021: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,14, Scopus do 22. 1. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,29]
- TEPEŠ, Bojan, KASTELIC, Marko, VUJASINOVIĆ, Miroslav, LAMPIC, Polona, ŠERUGA, Maja, BRGLEZ JURECIC, Nataša, PEREZ NYSSSEN, Olga, DONDAY, Maria G., O'MORAIN, Colm, MEGRAUD, Francis, MCNICHOLL, Adrian G., GISBERT, Javier P. Helicobacter pylori treatment results in Slovenia in the period 2013-2015 as a part of European Registry on Helicobacter pylori management. *Radiology and oncology*. [Print ed.]. 2018, vol. 52, no. 1, str. 1-6, i, ilustr. ISSN 1318-2099. DOI: [10.1515/raon-2017-0055](https://doi.org/10.1515/raon-2017-0055). [COBISS.SI-ID [93860353](#)], [JCR, SNIP, WoS do 20. 8. 2021: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,46, Scopus do 13. 1. 2022: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,74]
- TEPEŠ, Bojan, ŠERUGA, Maja, VUJASINOVIĆ, Miroslav, URLEP, Dejan, LJEOVIC, Liljana, BRGLEZ

JURECIC, Nataša, FORTE, Alenka, KEK-LJUBEC, Anita, SKVARČ, Miha. Premalignant gastric lesions in patients included in National colorectal cancer screening. *Radiology and oncology*. [Print ed.]. 2018, vol. 52, no. 1, str. 7-13, i, ilustr. ISSN 1318-2099. DOI: [10.1515/raon-2017-0054](https://doi.org/10.1515/raon-2017-0054). [COBISS.SI-ID [93861121](https://www.cobiss.si/id/93861121)], [JCR, SNIP, WoS do 20. 8. 2021: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 10, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,11, Scopus do 21. 9. 2021: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 9, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,00]

- ZAVRŠNIK, Matej, LETONJA, Jernej, MAKUC, Jana, ŠERUGA, Maja, CILENŠEK, Ines, PETROVIČ, Danijel, et al. Interleukin-4 (IL4) -590C/T (rs2243250) gene polymorphism is not associated with diabetic nephropathy (DN) in Caucasians with type 2 diabetes mellitus (T2DM). *Bosnian journal of basic medical sciences*. Nov. 2018, vol. 18, iss. 4, str. 347-351, tabele. ISSN 1840-4812. <http://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/2688>, DOI: [10.17305/bjbms.2018.2688](https://doi.org/10.17305/bjbms.2018.2688). [COBISS.SI-ID [17039412](https://www.cobiss.si/id/17039412)], [JCR, SNIP, WoS do 20. 8. 2021: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2,00, Scopus do 19. 8. 2021: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 14, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2,33]
- MAKUC, Jana, ŠERUGA, Maja, ZAVRŠNIK, Matej, CILENŠEK, Ines, PETROVIČ, Danijel. Angiotensinogen (AGT) gene missense polymorphisms (rs699 and rs4762) and diabetic nephropathy in Caucasians with type 2 diabetes mellitus. *Bosnian journal of basic medical sciences*. Aug. 2017, vol. 17, iss. 3, str. 262-267. ISSN 1512-8601. <https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/download/1823/319>, DOI: [10.17305/bjbms.2017.1823](https://doi.org/10.17305/bjbms.2017.1823). [COBISS.SI-ID [33323481](https://www.cobiss.si/id/33323481)], [JCR, SNIP, WoS do 9. 8. 2021: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,80, Scopus do 11. 12. 2021: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 6, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,20]
- ŠERUGA, Maja, KARIŽ, Stojan, MAKUC, Jana, ZAVRŠNIK, Matej, CILENŠEK, Ines, GAZDIKOVA, Katarina, CAPRNDA, Martin, KRIZLIAK, Peter, PETROVIČ, Danijel. Endothelin-1 gene polymorphisms rs5370, rs1476046, and rs3087459 are not associated with diabetic nephropathy in caucasians with type 2 diabetes mellitus. *Folia Medica*. 2017, vol. 59, no. 2, str. 95-102. ISSN 1314-2143. <https://www.degruyter.com/view/j/folmed.2017.59.issue-2/issue-files/folmed.2017.59.issue-2.xml?rskey=lmUt8O>, DOI: [10.1515/folmed-2017-0033](https://doi.org/10.1515/folmed-2017-0033). [COBISS.SI-ID [33323993](https://www.cobiss.si/id/33323993)], [Scopus do 28. 12. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,11]
- ROTOVNIK-KOZJEK, Nada, BOŽIČ, Tajda, KOGOVSŠEK, Katja, ŠTABUC, Borut, PETRICA, Laura, BERLEC, Karla, PUZIĆ RAVNJAK, Nataša, BRECELJ, Erik, TOMAŽIČ, Aleš, BANOVIĆ, Sanela, FRANKO, Rada, KOVAČ-BLAŽ, Milena, BREZNIK, Janez, ČERANIĆ, Davorin, DROBNE, David, GAŠPERIN, Mojca, JURCA, Tomaž, EBERT MOLTARA, Maja, JANŠA, Rado, TURK JEROVŠEK, Marjana, JORDAN, Taja, KAMHI, Tina, KARNER, Primož, KERIN-POVŠIČ, Milena, MAJDIČ, Neža, MLAKAR-MASTNAK, Denis, OCEPEK, Andreja, PINTAR, Tadeja, POTRČ, Stojan, SMREKAR, Nataša, SONC, Monika, ŠERUGA, Maja, TAVČAR, Petra, VIRANT, Igor. Slovenska priporočila za obravnavo odraslih bolnikov s kronično odpovedjo prebavil = Slovenian recommendations for the treatment of adult patients with chronic gastrointestinal failure. *Onkologija : strokovni časopis za zdravnike*. [Tiskana izd.]. jun. 2021, letn. 25, št. 1, str. 86-93. ISSN 1408-1741. DOI: [10.25670/oi2021-009on](https://doi.org/10.25670/oi2021-009on). [COBISS.SI-ID [66487299](https://www.cobiss.si/id/66487299)], [WoS]
- ŠERUGA, Maja. Oskrba maligne in paliativne rane. V: KOHEK, Marija (ur.). *Kronična rana in izzivi prihodnosti : zbornik predavanj*. Murska Sobota: Splošna bolnišnica: Strokovno društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Pomurja, 2017. Str. 52-61, ilustr. ISBN 978-961-93568-4-5. [COBISS.SI-ID [33255683](https://www.cobiss.si/id/33255683)]
- KISILAK, Tadeja, ŠERUGA, Maja, GERIČ, Miran, MAJC, Dejan. Amiloidoza kot redek vzrok sideropenične anemije = Amyloidosis as a rare cause of sideropenic anemia. V: KREBS, Bojan (ur.), IVANECZ, Arpad (ur.). *Zbornik del 68. strokovne konference Slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo : simpozij z mednarodno udeležbo, Maribor, 16. november 2018*. Rogaška Slatina: Slovensko združenje za gastroenterologijo in hepatologijo, 2018. Str. 137-144, ilustr. ISBN 978-961-7039-20-7. [COBISS.SI-ID [17036083](https://www.cobiss.si/id/17036083)]
- REŽONJA, Katja, MAJC, Dejan, GERIČ, Miran, ŠERUGA, Maja. Hemofagocitna limfocitocitoza (hemofagocitni sindrom) : redek vzrok povišanih jetrnih testov : prikaz primera. V: KREBS, Bojan (ur.), IVANECZ, Arpad (ur.). *Zbornik del 68. strokovne konference Slovenskega združenja za*

*gastroenterologijo in hepatologijo : simpozij z mednarodno udeležbo, Maribor, 16. november 2018.*  
Rogaška Slatina: Slovensko združenje za gastroenterologijo in hepatologijo, 2018. Str. 109-115.  
ISBN 978-961-7039-20-7. [COBISS.SI-ID [17035827](#)]