


**UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION**

<b>Predmet:</b>	Izbrane vsebine in novosti v propedeutiki
<b>Subject Title:</b>	Selected topics and novelties in propedeutics

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
EMŠP Splošna medicina		3	6.

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Labor work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
	5	46			39	3

Nosilec predmeta / Lecturer:

Jeziki / Languages: **Predavanja / Lecture:** Slovenski/slovene  
**Vaje / Tutorial:** Slovenski/slovene

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

Posebnost predmeta:  
- omejeno število mest za študente  
- predmet lahko opravlja do 40 študentov hkrati

Subject speciality:  
- limited number of places for students  
- place for 40 students to practice at same time

**Vsebina:**  
Poglobljeno učenje osnovnih praktičnih posegov s področja interne medicine.

**Content (Syllabus outline):**  
Learning of basic practical procedures in the field of internal medicine.

**Temeljna literatura in viri / Textbooks:**

1. Bevc S, Ekart R, Hojs R, Holc I, Nedog V, Bevc S (ur.), Hojs R (ur.). *Internistična propedeutika in klinične veščine : učno gradivo za študente 3. letnika*. Maribor: Univerza, Medicinska fakulteta, 2013/2014. 145 str., ilustr.
2. Kocijančič A: *Klinična preiskava*, Ljubljana: Littera picta, 2000.
3. Thomas J in Monaghan T (eds): *Oxford Handbook of Clinical Examination and Practical Skills*, Oxford University Press, 2007.

**Cilji:**

1. Študent se usposobi za izvedbo več praktičnih posegov, preden pristopi k bolniku.
2. Študent uspešno izvede praktične posege v vsakodnevni klinični praksi.
3. Vključiti študente zaključnih letnikov v proces pridobivanja pedagoških izkušenj in tako slediti trendom na področju izobraževanja v medicini.

**Objectives:**

1. The student is able to perform several practical procedures, before he/she approaches the patient.
2. The student successfully performs these practical procedures in clinical practise.
3. To follow current trends in medical education by including senior students in the process of teaching experiences' acquisition.

**Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje:  
Študent osvoji poglobljeno teoretično in praktično znanje o izvedbi več praktičnih posegov.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

**Intended learning outcomes:**

Knowledge and Understanding:  
Detailed theoretical and practical knowledge in several practical procedures.

Transferable/Key Skills and other attributes:

2017/2018

Študent je sposoben pravilno izpeljati več praktičnih posegov: merjenje krvnega tlaka, nastavljanje in odstranjevanje infuzije, jemanje venske krvi, vstavljanje in odstranjevanje trajnega urinskega katetra, izvedba rektalnega pregleda, osnovni pregled trebušne votline s prenosnim UZ, temeljni postopki oživljanja, dajanje intramuskularne in subkutane injekcije, jemanje arterijske krvi, vstavljanje periferne venske kanile.

Student is capable to perform several practical procedures correctly: blood pressure measurement, infusion set up, venepuncture, bladder catheterization, rectal examination and a basic abdominal US, CPR, intramuscular and subcutaneous injection, arterial blood gas sampling, peripheral IV cannulation.

#### Metode poučevanja in učenja:

Študenti vadijo praktične posege na simulatorjih. Na seminarjih se podaja povratne informacije o uspešnosti študentov. V proces poučevanja se aktivno vključujejo tutorji študenti pod nadzorom habilitiranih visokošolskih (so)delavcev.

#### Learning and teaching methods:

Students train practical procedures on simulators. Feedback is given in a form of seminar/discussion. The teaching process is enriched by Peer Assisted Learning applied under close supervision of faculty members.

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt): OSKI 1 (Objektivni Strukturiran Klinični Izpit)	40%	Type (examination, oral, coursework, project): OSCE 1 (Objective Structured Clinical Examination)
OSKI 2 (Objektivni Strukturiran Klinični Izpit)	40%	OSCE 2 (Objective Structured Clinical Examination)
Naloga: zapis anamneze in statusa enega bolnika	20%	Written assignment: history and examination of one patient
Pri vsakem načinu ocenjevanja potrebnih 51% za pozitivno opravljen preizkus znanja.		Each type of assessment is positively completed only when the student reaches at least 51%.
Uspešno opravljen OSKI 1 je pogoj za pristop k OSKI 2.		Eligible to enter OSCE 2 after approved OSKE 1.
Uspešno opravljena OSKI 1 in 2 sta pogoj za pristop k enodnevnim vajam z mentorjem in pripravo naloge – zapis anamneze in statusa enega bolnika.		Eligible to enter one day practice with mentor after approved OSKE1 and OSKE 2. Eligible to prepare written assignment after completion of one day practice with mentor.
<b>Končna ocena:</b> 91% – 100% = 10 81% – 90% = 9 71% - 80% = 8 61% - 70% = 7 51% - 60% = 6		<b>Final grade:</b> 91% – 100% = 10 81% – 90% = 9 71% - 80% = 8 61% - 70% = 7 51% - 60% = 6
<b>ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV:</b> Študentje vadijo jemanje anamneze s pomočjo simulacij, vadijo klinične preglede drug na drugem oz. na prostovoljcih in kasneje bolnikih ter trenirajo praktične posege na simulatorjih.		<b>ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS:</b> Students practice history of patients and clinical examination with simulation between each other and on the patients. Students train practical skills on simulators.

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

1. S. Bevc, R. Ekart, R. Hojs, I. Holc, V. Nedog, Bevc S (ur.), Hojs R (ur.). *Internistična propedeutika in klinične veščine : učno gradivo za študente 3. letnika*. Maribor: Univerza, Medicinska fakulteta, 2013/2014. 145 str., ilustr.
2. Bevc S, Zorman T, Krajnc I. Simulacija v klinični praksi = Simulation in clinical practice. V: Hojs R (ur.), Krajnc I (ur.), Pahor A (ur.), Skok P (ur.), Skalicky M (ur.). 23. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine "Iz prakse za prakso", Maribor, 25. in 26. maj 2012. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2012, str. 15-20.
3. Bevc S, Penko M, Zorman T, Bevc S (ur.). *Simulacija akutnega koronarnega sindroma pri predmetu Interna medicina : učno gradivo*. 4. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2013. 21 f., ilustr.

2017/2018

4. Bevc S, Hojs N, Zorman T, Bevc S (ur.). *Simulacija motenj srčnega ritma pri predmetu Interna medicina : učno gradivo*. 2. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2012. 25 f., ilustr
5. Todorovič T (ur.), Bevc S (ur.). *Erasmus intensive programme : simulation in clinical practice : teaching material*. Maribor: Faculty of Medicine, 2013. 59 f., ilustr.
6. Serdinšek T (ur.), Bevc S (ur.). *Erasmus intensive programme : simulation in clinical practice : teaching material*. Maribor: Faculty of Medicine, 2014. 58 f., ilustr.