



## UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

<b>Predmet:</b>	Izbrane vsebine in novosti v histologiji in embriologiji
<b>Subject Title:</b>	Selected Topics and Novelties in Histology and Embryology

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Dentalna medicina/Dental Medicine 2. Stopnja/2 <sup>nd</sup> cycle		1	1 ali 2

Vrsta predmeta / Course type

Izbirni/Elective

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
5	40				45	3

Nosilec predmeta / Lecturer:

Red. prof. dr. Draga Štiblar Martinčič

Jeziki /

Predavanja / Lecture: slovenščina/slovene

Languages:

Vaje / Tutorial:

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

Prerequisites:

Vsebina:

Vsebino obravnavane teme izbere študent s področja histologije limfatičnega sistema in obrambe organizma, neuroendokrinega sistema ter specialnih čutil in s področja embriologije žrelnih organov, obraza, ustne in nosne votline ter prirojenih nepravilnosti.

Content (Syllabus outline):

Content of debate topic student choose from the field of histology of immune-lymphatic system, neuroendocrine system and special sensory organs and from the field of embryology of pharyngeal apparatus, face, oral and nasal cavity and congenital malformations.

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

1. Junqueira LC, Carneiro J, Kelley RO. Basic histology. 13. izdaja. New York, London, Toronto: Lange Medical Books McGraw-Hill, 2013.
2. Sadler TW. Langman's Medical Embryology. 12. izdaja. Philadelphia, Baltimor, New York: Lippincott Williams & Wilkins, 2012.

Cilji:

Objectives:

<p>Razširjen in poglobljen študij izbrane tematike in priprava študentov na samostojno in kritično obravnavo in predstavitev izbrane teme v povezanosti s klinično prakso.</p>	<p>Extended and deepened study of elected topic and student preparations for individual and critical treatment and presentation of certain topics linked with clinical practice.</p>
<p><b>Predvideni študijski rezultati:</b></p>	<p><b>Intended learning outcomes:</b></p>
<p>Znanje in razumevanje: Poglabljanje znanj in veščin potrebnih za samostojno delo; razčlenjevanje posameznih problemov na osnovi podatkov, dobljenih iz sodobne strokovne literature. Hkrati s tem utrjuje in pogloblja znanja in veščine potrebne za samostojno iskanje sodobnih virov podatkov iz izbranega področja, njihovo analizo in predstavitev.</p> <p><b>Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:</b> Ugotavljanje pomembnosti izbranih tem za klinično prakso, sposobnost za diferencialno diagnostiko določenih patoloških dogajanj na osnovi že obstoječega znanja.</p>	<p>Knowledge and Understanding: Deepening of knowledge and skills necessary for individual work; analysis of certain problems based on data from the contemporary medical literature. In the same way student also improves the knowledge and skills for individual searching for sources of data from the elected area, their analysis and presentation.</p> <p><b>Transferable/Key Skills and other attributes:</b> Recognition the importance of elected topic for clinical practice; capability for differential diagnostics of certain pathological events on the basis of already obtain knowledge.</p>
<p><b>Metode poučevanja in učenja:</b></p>	<p><b>Learning and teaching methods:</b></p>
<p>Predavanja Seminarji</p>	<p>Lectures Seminars</p>
<p><b>Načini ocenjevanja:</b></p>	<p><b>Delež (v %) / Assessment: Weight (in %)</b></p>
<p>NAČIN (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) ocena seminarske naloge ocena predstavitve in zagovora seminarske naloge</p> <p>ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV: Obvezna prisotnost na predavanjih in seminarjih; izdelava, predstavitev in zagovor seminarske naloge</p> <p>POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU ZNANJA: izdelava, predstavitev in zagovor seminarske naloge</p>	<p>Type (examination, oral, coursework, project): evaluation of seminar work evaluation of oral presentation and defence of seminar work</p> <p>ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS: Mandatory attendance at lectures and seminars; make, presentation and defence of seminar work</p> <p>REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING: make, presentation and defence of seminar work</p>
<p><b>Reference nosilca / Lecturer's references:</b> ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. <i>Histologija : univerzitetni učbenik</i>. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 136 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-13-9. [COBISS.SI-ID 65068033] ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. <i>Embriologija človeka : univerzitetni učbenik</i>. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2011. 100 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-35-1. [COBISS.SI- ID 257991936] ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. <i>Embrionalni razvoj v Ginekologija in perinatologija</i>, TAKAČ I, GERŠAK K (urednika). 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2016: 412-422. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. <i>Embrionalni razvoj ženskih in moških spolovil v Ginekologija in perinatologija</i>, TAKAČ I, GERŠAK K (urednika). 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2016: 14-17.</p>	

- ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (avtor, urednik), CVETKO, Erika, CÖR, Andrej, MARŠ, Tomaž, DOLENŠEK, Janez. *Anatomija, histologija, fiziologija*. 4. izd. Ljubljana: Medicinska fakulteta, 2016. VIII, 133 str., ilustr. ISBN 978-961-267-115-0. [COBISS.SI-ID [286506496](#)]
- ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, CVETKO, Erika. *Anatomske slike : študijsko gradivo*. Ljubljana: Fakulteta za šport, 2016. 48 str., ilustr. ISBN 978-961-6843-44-7. [COBISS.SI-ID [286536448](#)]
- ZORC, Marjeta (avtor, urednik), PETROVIČ, Danijel (avtor, urednik), CÖR, Andrej, LEGAN, Mateja, MILUTINOVIĆ ŽIVIN, Aleksandra, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, VRASPIR-PORENTA, Olga, ZORC-PLESKOVIČ, Ruda. *Histologija : učbenik*. Ljubljana: Inštitut za histologijo in embriologijo, Medicinska fakulteta, 2012. 231 str., ilustr. ISBN 978-961-90175-6-2. [COBISS.SI-ID [260852992](#)]
- 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. *Acta medico-biotechnica : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2013, vol. 6, [no.] 1, str. 59-64. [COBISS.SI-ID [4710463](#)]
- 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](#)]
- 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](#)] vabljen predavanje
- 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 : AMB*, ISSN 1855-5640. [Tiskana izd.], 2012, vol. 5, [no.] 1, str. 54-60. [COBISS.SI-ID [4332351](#)]