



**UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION**

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

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Splošna medicina General medicine - EMŠP		4, 6	8, 11

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	40				45	3

Nosilec predmeta / Lecturer: Red. prof. dr. Dušica Pahor

Jeziki / Languages: Predavanja / Lecture: Slovenski/Slovene  
Vaje / Tutorial: Slovenski/Slovene

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

Prerequisites:

**Vsebina:**

Vsebino obravnavane teme izbere študent s pomočjo mentorja. Predmet obsega seminarje in individualno delo.

Naslovi predvidenih seminarjev:

1. Sindrom rdečega očesa
2. Zdravljenje sive mrežnice
3. Nevro-oftalmološke motnje
4. Glavkom: farmakološko in kirurško zdravljenje
5. Ambliopija in škiljenje
6. Solzni sistem: preiskave, bolezni
7. Orbita: preiskave, bolezni
8. Očesni znaki pri različnih sistemskih boleznih
9. Endokrini orbitopatiji
10. Diabetična retinopatija
11. Vitreoretinalne bolezni - simptomi. Pregledi, terapija
12. Retinopathia praematurorum

**Content (Syllabus outline):**

The themes are selected from the students together with mentor.

The contents of the study programme: are seminars and individual work.

**Titles of suggested seminars:**

1. Red eye syndromes
2. Treatment of cataract
3. Neuro-ophthalmology abnormalities
4. Glaucoma: pharmacological and surgical treatment
5. Amblyopia and strabismus
6. Lacrimal system: examination technique, lacrimal diseases
7. Orbit (examination technique, orbital diseases)
8. Ocular manifestation in different systemic diseases

- 13. Intraokularni tumorji
- 14. Refraktivne motnje in njihova korekcija
- 15. Infekcije v oftalmologiji
- 16. Funkcionalna diagnostika v oftalmologiji

- 9. Endocrine orbitopathy
- 10. Diabetic retinopathy
- 11. Vitreoretinal diseases - symptoms, examinations, therapy
- 12. Retinopathy of prematurity
- 13. Intraocular tumors
- 14. Refractive errors and corrections
- 15. Infections in ophthalmology
- 16. Functional diagnosis in ophthalmology

**Temeljni literatura in viri / Textbooks:**

**Temeljni študijski viri so strokovne revije iz obravnavanega področja in**

1. G.K. Lang: Ophthalmology. A pocket Textbook Atlas Thieme 2007, 2nd edition
2. G.K.Lang: Augenheilkunde 2.Aufl., Stuttgart, New York, Georg Thieme Verlag 2000
3. F. Grehn: Augenheilkunde 28.Aufl., Berlin, Heidelberg, Springer Verlag 2003
4. B. Gračner, D. Pahor: Oftalmologija. Maribor, Visoka zdravstvena šola 2003
5. J.J.Kanski: Clinical Ophthalmology: A systemic approach Butterworth- Heinemann; 5th edition 2003

**Dopolnilna literatura**

6. M Yanoff J S Duker JJ Augsburger Mosby; 2nd edition 2003
7. DJ Spalton, RA Hitchings; PA Hunter, JCH Tan, J Harry: Atlas of clinical ophthalmology Mosby Elsevier 3rd edition 2004
8. JJ Kanski, A Bolton: Illustrated tutorials in clinical ophthalmology with CD-ROM Butterworth- Heinemann; 2001
9. PJ Kertes, TM Johnson: Evidence - Based Eye Care. Wolters Kluwer, Lippincott, Williams & Wilkins 2006

**Cilji:**

Študent pri izbirnem predmetu razširjeno in poglobljeno obravnava ozko izbrano temo iz celotnega obsega vsebin izbranega predmeta. Obravnava presega raven obravnave v učbeniku. Pri izbranem predmetu študent utrjuje znanja in veščine potrebne za samostojno delo in razčlenjevanje posameznih problemov na osnovi podatkov, dobljenih iz sodobne strokovne literature. Hkrati s tem utrjuje znanja in veščine, potrebne za samostojno iskanje sodobnih virov podatkov iz izbranega področja, njihovo razčlenjevanje, analizo in predstavitev. Cilj je priprava študenta na samostojno obravnavo in predstavitev posameznih tem na osnovi tekočih dogajanj v stroki.

**Predvideni študijski rezultati:**

**Znanje in razumevanje:**

Študent mora pokazati znanje na izbranem področju, ki presega osnovni nivo zahtevanega znanja in predstavlja višji nivo obravnavanega predmeta v okviru predvidenih seminarjev.

**Objectives:**

Chosen subject out of the electives is studied profoundly. Knowledge about the subject extends the matter given in the course book. Thus, student revise obtained knowledge and skills needed for independent work and problem analyse. Student gains experience how to look for newest data on the chosen field and on the basis of acquired modern data from professional literature learns how to classify, analyse and present them. Goal is to prepare student for competent interpretation and presentation of cutting edge professional themes.

**Intended learning outcomes:**

**Knowledge and Understanding:**

Student has to show knowledge which exceeds compulsory basic level and presents higher level of the selected seminars subjects..

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:  
Študent mora biti sposoben poznati in obvladati ključne spretnosti vezane na seminarsko temo

Transferable/Key Skills and other attributes:  
The student must demonstrate competency in the key skills regarding seminar theme.

**Metode poučevanja in učenja:**

Seminarji in individualni študij

**Learning and teaching methods:**

Seminars and individual work

**Načini ocenjevanja:**

Študent mora pripraviti pisno seminarsko nalogo in jo ustno zagovarjati.

Delež (v %) /  
Weight (in %)

**Assessment:**

The student must prepare seminar and present it orally.

100