

Предмет		ОФТАЛМОЛОГИЈА
Студијски програм:	Интегрисане академске студије стоматологије	
Врста и ниво студија:	Академске – дипломске студије	
Наставник:	Ђуровић М. Бранислав	
Статус предмета:	Обавезан	
Број ЕСПБ:	2	
Шифра	016	
Услов:	Уписан V (пети) триместар	
Циљ предмета: <b>СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА ИЗ ОФТАЛМОЛОШКЕ ПРОТЕТИКЕ, ПРАКТИЧНОГ И ТЕОРИЈСКОГ ПОЗНАВАЊА АНАТОМИЈЕ И ФУНКЦИЈЕ ОРГАНА ВИДА.</b>		
Исход предмета: <b>ДА СТУДЕНТ ВЛАДА ПРАКТИЧНИМ И ТЕОРИЈСКИМ ПОЗНАВАЊЕМ АНАТОМИЈЕ И ФУНКЦИЈЕ ОРГАНА ВИДА, КАО И ОСНОВНИМ ЗНАЊИМА ИЗ ОФТАЛМОЛОШКЕ ПРОТЕТИКЕ.</b>		
Садржај		
<b><u>Теоријска настава 15 часова</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увод у офталмологију: предмет и обим изучавања; анатомски односи у оку и орбити; хистолошки изглед појединих структура ока.</li> <li>• Физиологија вида. Имуне реакције у оку. Фармакотерапија.</li> <li>• Методи прегледа ока и функције вида. <span style="float: right;">3 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рефракција и њене аномалије, страбизам и амблиопија.</li> <li>• Рожњача: нормалне особине, грађа, поремећаји облика, дистрофије, дегенерације, запаљења: имуна реакција, вирусне, бактеријске, гљивичне инфекције.</li> <li>• Сочиво: промена облика, положаја, провидности: катаракта. <span style="float: right;">3 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ретина: нормалан изглед, аблација ретине, васкуларне болести, дегенерације.</li> <li>• Глауком: примарни и секундарни, хронична болест и хитно стање. <span style="float: right;">2 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Капци: улога, поремећај функције, болести.</li> <li>• Коњунктива: Диференцијална дијагноза црвеног ока, запаљење коњунктиве.</li> <li>• Сузни апарат: функција и патолошке промене.</li> <li>• Орбита: односи, болести, “blow out” фрактура. <span style="float: right;">4 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повреде ока: хемијске, радијационе, механичке.</li> <li>• Системске болести од значаја за стоматологе и око: Сјегренов синдром (Микулићев), Бехцетова болест, Вегенерова грануломатоза. <span style="float: right;">2 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операције ока: видео снимци и слајдови. <span style="float: right;">1 час</span></li> </ul>		
<b><u>Вежбе 15 часова</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контакт са болесником: идентитет болесника, генералије, медицински аспект пода-така о идентитету. Утврђивање главне тегобе. Породична и лична анамнеза болесника. Садашња офталмолошка болест болесника. <span style="float: right;">3 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техника офталмолошких прегледа. Осветљење - дифузно и фокално. Оптичка средства за увеличавање. Просветљавање провидних средина ока офталмоскопом. <span style="float: right;">3 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Преглед коже капака, покретљивости, ивице капака и трепавица. Преглед сузног поточића, сузног језерца, сузних тачкица и сузне кесице. Демонстрација пролазности одводног сузног система помоћу раствора флуоресцеина. Преглед вежњаче, рожњаче и беоњаче. <span style="float: right;">3 часа</span></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коришћење фокалног осветљења у прегледу. Преглед предње очне коморе помоћу фокалног осветљења. Преглед дужице. Утврђивање клиничких особина дужице. Преглед сочива. Откривање сублуksација. Сенилна катаракта.</li> </ul>		

- Замућеност стакластог тела, утврђивање помоћу офталмоскопа. Инструментално мерење очног притиска. Егзофталмус, страбизам.

3 часа

- Демонстрација на болеснику: примена очних капи, локалног анестетика, очних масти,
- субкоњунктивалне ињекције, стављање очног завоја.
- Преглед болесника оперисаних од катаракте и глаукома. Преглед болесника са повредом ока. Преглед болесника са патолошким променама капака, сузног апарата, вежњаче, рожњаче и запаљењем дужице.

4 часа

- Демонстрација очне амбуланте, кабинета за функционално испитивање и електроретино-графију, испитивање ока помоћу флуоресценције у крвотоку и операционе сале. Видео приказ операције катаракте.

2 часа

### Литература

#### Обавезна литература:

- Златановић Г., Веселиновић Д., Јовановић П.: Офталмологија, Медицински факултет у Нишу, Ниш, 2011.
- Офталмологија, Кнаски, 2003, Офталмологија, Јаноф, 2000,
- Медијатори инфламације у пролиферативној витреоретинопатији, М.Вукосављевић, 2000,
- Запаљенске болести крвних судова, Д. Митровић, З. Аранђеловић, М. Вукосављевић, 2003,
- Темпорални артеритис и реуматичка полимиалгија, Д.Митровић, М.Вукосављевић, 2000,
- Очне болести, Дегренц С., Дринчић В., Благојевић М, 1992.

### Број часова активне наставе (недељно)

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
15	15	0	0	0

### Методe извођења наставе

- Видео презентације
- Семинари
- Рад са пацијентима у офталмолошкој амбуланти

### Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	70
Практична настава	/	Усмени испит	/
Колоквијум(и)	/	Тест	/
Семинар(и)	25	Практични рад	/