

Табела 5.2 Спецификација предмета

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Студијски програм : Изборна настава – ТУМОРИ ОКА И АДНЕКСА ОКА КОД ОДРАСЛИХ И ДЕЦЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |
| Назив предмета: Офталмологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                       |  |
| Наставник/наставници: Доцент Дејан М. Рашић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                       |  |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                       |  |
| Број ЕСПБ: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                       |  |
| Услов: положени сви испити пете године студија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                       |  |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                       |  |
| Упознавање студената са:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                       |  |
| а) класификацијом и епидемиологијом тумора ока и аднекса ока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                       |  |
| б) туморима капака и вежњаче који се најчешће виђају у свакодневној клиничкој пракси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                       |  |
| в) интраокуларним туморима који се најчешће виђају у свакодневној клиничкој пракси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |
| г) туморима очне шупљине, укључујући туморе видног живца и сузног апарата, који се најчешће виђају у свакодневној клиничкој пракси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |
| д) туморима сличним лезијама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                       |  |
| е) основама хируршког и не-хируршког лечења тумора ока и аднекса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                       |  |
| ж) рехабилитацијом оболелих, значајем праћења и документације, као и са проблематиком туморски изазваног слепила и слабовидости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                       |  |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                       |  |
| Знање стечено у току изборне наставе из тумора ока и аднекса ока, омогућава студенту, односно будућем лекару опште праксе, да:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                       |  |
| а) препозна туморску лезију од значаја                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                       |  |
| б) упуту пацијента са тумором ока и аднекса ока на преглед код офталмолога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                       |  |
| в) посаветује пацијенте о терапијским могућностима и прогнози                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                       |  |
| г) благовремено упуту пацијенте са туморима ока и аднекса ока на све додатне прегледе неопходне у склопу лечења и праћења                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                       |  |
| д) делује саветодавно код пацијената којима је дијагностикован малигни тумор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                       |  |
| е) учествује у превенцији запуштених случајева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                       |  |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                       |  |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                       |  |
| Обухвата основе анатомије, хистологије и физиологије ока и аднекса ока од значаја за наведену проблематику, као и патохистологије најчешћих туморских лезија. Посебна пажња се посвећује симптомима и знацима туморских лезија као и основама дијагностике истих – инспекција, преглед на биомикроскопу, преглед очног дна на широку зеницу, ултразвучни преглед очне јабучице, читање снимака ЦТ и НМР очне шупљине. Поред тога, теоријска настава обухвата и предавања из основа хируршке терапије тумора, примене зрачне и хемиотерапије.                                                                                                                               |  |                       |  |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                       |  |
| Обухвата обуку о специфичностима прегледа офталмолога-офталмоонколога: циљану анамнезу и њену интерпретацију. Учи се да се препознају симптоми и знаци различитих типова тумора као и туморима сличних лезија. Студент се упознаје са основним дијагностичким методама: инспекцијом, прегледом на биомикроскопу, апланационом тонометријом, прегледом очног дна на широку зеницу директном и индиректном офталмоскопијом и прегледом на биомикроскопу контактним сочивом са три огледала и лупама за индиректну биомикроскопију, гониоскопијом, ултразвучним прегледом очне јабучице, тумачењем снимака компјутерске томографије и магнетне резонанце тумора очне шупљине. |  |                       |  |
| Литература:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                       |  |
| Уџбеник: Офталмологија - уџбеник за студенте медицине, уредници Слободан Голубовић, Милош Јовановић, ISBN K9788671174664, година издања 2016,издавач – Медицински факултет Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |
| Практикум: Основи офталмолошког прегледа, Јовановић М (уредник), Београд 2018, Медицински факултет Универзитета у Београду, ISBN K9788671174046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                       |  |
| Број часова активне наставе 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Теоријска настава: 10 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Практична настава: 20 |  |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                       |  |
| 1. Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                       |  |
| 2. Вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                       |  |
| 3. Семинари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                       |  |
| Очигледна настава (приказ интресантних случајева, офталмолошких апарата и инструмената и приказ видео филмова офталмолошких операција)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                       |  |
| Оцена знања (максималан број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                       |  |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | поена                 |  |
| Завршни испит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | поена                 |  |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 10                    |  |
| писмени испит – тест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 70                    |  |

|                                                                                                                                                       |    |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--|
| практична настава                                                                                                                                     | 20 | усмени испт |  |
| колоквијум-и                                                                                                                                          |    |             |  |
| семинар-и                                                                                                                                             |    |             |  |
| Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд..... |    |             |  |
| *максимална дужна 2 странице А4 формата                                                                                                               |    |             |  |