

|  |                             |                      |                             |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Студијски програм:</b> Основне струковне студије ОПТОМЕТРИЈА  |                             |                      |                             |
| <b>Назив предмета:</b> Педијатријска и геронтолошка оптометрија  |                             |                      |                             |
| <b>Наставник:</b> др Владимир М. Чандановић, др Зоран Мијатовић  |                             |                      |                             |
| <b>Статус предмета:</b> изборни  |                             |                      |                             |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 6  |                             |                      |                             |
| <b>Услов:</b> Анатомија и физиологија ока, Физиолошка оптика   |                             |                      |                             |
| <b>Циљ предмета</b><br>Упознавање са нормалним и абнормалним развојем виђења у раној младости-детињству и у старости.  |                             |                      |                             |
| <b>Исход предмета</b><br>Након одслушаног и научног садржаја предмета студент треба да има развијене:<br>– Опште способности:<br>Способност комуникације са децом предшколског узраста и старим особама<br>– Предметно-специфичне способности:<br>Разумевање природног развоја система за виђење; процењивање стања визуелног система пацијента у зависности од старосног доба; саветовање пацијената различитих старосних структура; преглед предшколске деце; преглед старих особа; разумевање старења система за виђење.  |                             |                      |                             |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Пренатални утицаји. Проблеми везани за прерано рођење; неонатални период; траума при рођењу; нормални развој; пренесене и стечене аномалије; методе процењивања развоја визуелног система; развој форми виђења (периферно виђење, покретање ока, бинокуларност); развој рефракције; модели раног развоја; заштита; епидемиолошке, физиолошке и промене вида у старости; катаракта; контактна сочива у геријатријској популацији; преглед и нега пацијената из геријатријске популације;<br><br><i>Практична настава</i><br>Вежбе које прате садржаје теоријске наставе. |                             |                      |                             |
| <b>Литература</b><br>1. Ed. K. L. Alexander: <i>The Lippincot Manuel of Primary Eye Care</i> , J. B. Lippincott Company, 1995.<br>2. Паруновић, Цветковић: „Корекција рефракционих аномалија ока“, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1995  |                             |                      |                             |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава: 3</b> |                      | <b>Практична настава: 2</b> |
| <b>Методe извођења наставе</b><br>Предавања (3 часа недељно, у току семестра) и лабораторијске вежбе (2 часа недељно, у току семестра).  |                             |                      |                             |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                             |                      |                             |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                       | <b>Завршни испит</b> | поена                       |
| активност у току предавања   | 5                           | писмени испит        | 20                          |
| практична настава  | 10                          | усмени испит         | 50                          |
| колоквијум-и   | 10                          |                      |                             |
| семинар-и  | 5                           |                      |                             |