

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Медицински факултетИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
-обавезна садржина- свака рубрика мора бити попуњена

(сви подаци уписују се у одговарајућу рубрику, а назив и место рубрике не могу се мењати или изоставити)

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ
<p>1. Датум и орган који је именовao комисију 14.10.2015. Наставно-научно веће Медицинског факултета у Новом Саду</p> <p>2. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:</p> <p>1. Проф. др сц мед Ана Орос, специјалиста офталмологије, ванредни професор на Катедри за офталмологију Медицинског факултета, Универзитета у Новом Саду, запослена на Клиници за очне болести, Клиничког центра Војводине. Изабрана у звање 24.01.2013. године.</p> <p>2. Доц. др сц мед Никола Бабић, специјалиста офталмологије, доцент на Катедри за офталмологију Медицинског факултета, Универзитета у Новом Саду, запослен на Клиници за очне болести, Клиничког центра Војводине. Изабран у звање 07.10.2011. године.</p> <p>3. Проф. др сц мед Драган Веселиновић, специјалиста офталмологије, редовни професор на Катедри за офталмологију, Медицинског факултета у Нишу, запослен на Клиници за очне болести, Клиничког центра Ниш. Изабран у звање 15.07.2012. године.</p>
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
<p>1. Име, име једног родитеља, презиме: Зорка, Стево, Гргић</p> <p>2. Датум рођења, општина, држава: 03.05.1978. Сомбор, Србија</p> <p>3. Назив факултета, назив студијског програма дипломских академских студија – мастер и стечени стручни назив</p> <p>4. Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија 2009. Клиничка медицина</p> <p>5. Назив факултета, назив магистарске тезе, научна област и датум одбране:</p>
<p>6. Научна област из које је стечено академско звање магистра наука:</p>
<p>III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ: УТИЦАЈ ПРЕВРЕМЕНОГ РОЂЕЊА НА РАСТ ОКА И ПРОЦЕС ЕМЕТРОПИЗАЦИЈЕ</p>

IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Навести кратак садржај са назнаком броја страна, поглавља, слика, шема, графикона и сл.

Докторска дисертација Асист. др Зорке Гргић садржи 198 страна и 9 поглавља (увод, циљеви истраживања и радна хипотеза, материјал и методе испитивања, резултати испитивања, дискусија, закључци, литература, садржај и списак скраћеница) написаних у складу са пропозицијама писања и објављивања научног рада. Докторска дисертација има 62 графикона и 92 табеле. У литератури је наведен преглед 136 референци. Наведена литература је актуелна и садржи довољан број навода из претходних пет година.

У докторској дисертацији је обрађена актуелна тема из области дечије офталмологије, чији резултати би могли утицати на офталмолошко праћење и третман превремено рођене деце. Број преживеле превремено рођене деце, чак и веома ниске гестацијске старости, захваљујући све бољој неонаталној нези, константно расте, а тиме и потреба за њихово адекватно системско и офталмолошко збрињавање.

Циљеви и хипотезе истраживања су дефинисани на адекватан и савремен начин и значајно доприносе унапређењу свакодневне клиничке праксе на пољу третмана прематуруса.

Сви делови докторске дисертације су написани на адекватан начин, резултати су приказани табеларно и графички и одговарају постављеним хипотезама истраживања.

Дискусија одсликава важност испитивања, написана је адекватно и детаљно.

Закључци докторске дисертације одговарају на питања постављена у циљевима и хипотезама. Закључци ове докторске дисертације унапредиће знања о развоју вида након превременог рођења.

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Сви делови ове докторске дисертације су написани на адекватан начин.

Увод јасно и експлицитно објашњава проблем развоја вида након превременог рођења, шта све утиче на развој вида, који чиниоци га ремете, те како би се он могао подстаћи и стимулисати. У уводу је дато објашњење о структурним и функционалним карактеристикама органа вида прематуруса, манифестацијама његове незрелости, утицају превременог рођења и прематурне ретинопатије на развој вида, процесу еметропизације и променама биометријских, кератометријских и рефракцијских карактеристика ока након превременог рођења и начинима на који се на све ове процесе може утицати.

Циљеви и хипотезе су јасно и прецизно дефинисани. Потпуно су оправдани како са научног и стручног тако и са друштвеног и социјалног аспекта.

Поглавље материјал и методе је написано јасно, прецизно и адекватно, детаљно објашњавајући сваки део и етапу истраживања, чинећи студију потпуно репродуцибилном.

Резултати су написани прецизно и јасно. Одговарају хипотезама и циљевима истраживања.

Дискусија је актуелна, написана и приказана на адекватан начин.

Закључци истраживања су изведени на адекватан начин, јасно и експлицитно. На основу резултата и закључака овог истраживања свакодневно праћење и третман превремено рођене деце може бити унапређен.

Сви делови докторске дисертације су јасни, прецизни и адекватни и оцењују се позитивном оценом.

VI СПИСАК НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КОЈИ СУ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ ПРИХВАЋЕНИ ЗА ОБЈАВЉИВАЊЕ НА ОСНОВУ РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА У ОКВИРУ РАДА НА ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

1. Jovanović S, Čanadanović V, Sabo A, Grgić Z, Mitrović M, Rakić D. Intravitreal bevacizumab injection alone or combined with macular photocoagulation compared to macular photocoagulation as primary treatment of diabetic macular edema. *Vojnosanitetski pregled* 2015; 72(10): 876–882. **(M 23)**
2. Grgić Z, Oros A, Rašić D, Popović L, Popović M. Ocular malignant melanoma in pregnancy: is a happy ending possible. *Archive of Oncology* 2009;17(3-4): 83-85. **(M52)**
3. Grgić Z, Karadžić J, Oros A. Aniridia – kako sprečiti i uspešno lečiti. *Medicina Danas* 2010;9(1-3): 1-4. **(M 53)**
4. Grgić Z, Karadžić J, Oros A. Kontrola razvoja vida – moramo gledati dalje od dece. *Medicina Danas* 2013;12(1-3): 47-51. **(M 52)**
5. Karadžić J, Grgić Z, Kovačević I, Oros A. Komplikovana bilateralna degenerativna retinošiza – prikaz slučaja. *Medicina Danas* 2013;12(4-6): 178-182. **(M 52)**
6. Karadžić J, Kovačević I, Ljekar J, Grgić Z, Devečerski G. Pharmacological intravitreal treatment for macular edema in branch retinal vein occlusion - three-month results. *Medicinski pregled* 2015; LXVIII (9-10): 295-300. **(M 51)**
7. Popović Đ, Mitrović M, Naglić D, Vuković B, Stokić E, Grgić Z, Kovačev Zavišić B. Features of type 2 diabetes patients with and without diagnosed diabetic retinopathy: Experiences from Vojvodina province in Serbia. *Journal of Diabetology* 2015; 2:1. www.journalofdiabetology.org **(M 52)**
8. Popović M, Ilić T, Božić D, Petrović L, Grgić Z, Popović L. Akutna intoksikacija ekstazijem: patofiziologija, klinička slika i lečenje. *Medicina Danas* 2009;8(10-12): 386-393. **(M 53)**
9. Popović M, Božić D, Petrović L, Grgić Z. Ekstazi kao uzrok akutne bubrežne insuficijencije. *Medicina Danas* 2012;11(10-12): 301-304. **(M 52)**

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Закључци докторске дисертације су правилно изведени из добијених резултата, указујући на значај спроведеног истраживања и актуелност проблема развоја вида превремено рођене деце. Закључци и резултати истраживања јасно и прецизно одговарају циљевима и хипотезама истраживања.

Резултати су приказани концизно и значајно доприносе и научном и стручном раду у офталмолошком праћењу и третману прематуруса. Они указују на потребу праћења и третмана, од стране офталмолога, све превремено рођене деце, али са различитом учесталошћу у зависности од присуства прематурне ретинопатије.

Закључци истраживања су примењиви како у научном тако и у стручном погледу.

Због свега наведеног закључци и резултати истраживања се оцењују позитивном оценом.

VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА

Добијени резултати су приказани јасно и систематично, текстуално, табеларно и графички. Јасни су за интерпретацију и компарабилни са до сада објављеним истраживањима. Резултати су протумачени у складу са принципима научно-истраживачког рада одговарајући на постављене циљеве и хипотезе студије. Детаљно су објашњени и протумачени у дискусији и компарирани са великим бројем већ објављених клиничких студија са сличним концептом.

Резултате ове докторске дисертације, као и начин приказа и тумачења резултата комисија оцењује позитивном оценом.

IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:	
Докторска дисертација Асист. др Зорке Гргић под насловом “УТИЦАЈ ПРЕВРЕМЕНОГ РОЂЕЊА НА РАСТ ОКА И ПРОЦЕС ЕМЕТРОПИЗАЦИЈЕ” написана је складу са образложењем и садржи све битне елементне. Комисија сматра да докторску дисертацију може оценити позитивном оценом, докторску дисертацију треба прихватити и кандидату омогућити одбрану.	
1.	Да ли је дисертација написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме Дисертација је написана у складу са образложењем датим у пријави теме.
2.	Да ли дисертација садржи све битне елементе Дисертација садржи све битне елементе.
3.	По чему је дисертација оригиналан допринос науци Спроведеним истраживањем је указано на разлике у расту ока у целини, као и расту појединих његових делова међу превремено рођеном децом у зависности од присуства прематурне ретинопатије. Показано је да прематурна ретинопатија утиче на рефрактивни статус, а тиме и видни исход, пре свега утицајем на закривљеност рожњаче, аксијалну дужину булбуса и дубину предње очне коморе. Учесталост рефрактивних мана, а посебно миопије, је већа у предшколском узрасту међу прематурусима са прематурном ретинопатијом у поређењу са онима код којих је развој крвних судова ретине текао неометано. Значај истраживања се огледа у податку да у више од трећине деце, са прематурном ретинопатијом у најранијем узрасту, са 6 година постоји губитак видне способности, који је најчешће благ, али може бити и потпун.
4.	Недостаци дисертације и њихов утицај на резултат истраживања Дисертација нема недостатака који би могли утицати на резултате истраживања.
X ПРЕДЛОГ:	
На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:	
-	да се докторска дисертација прихвати, а кандидату одобри одбрана

датум: 09.11.2015.

НАВЕСТИ ИМЕ И ЗВАЊЕ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Ана Орос

Доц. др Никола Бабић

Проф. др Драган Веселиновић

НАПОМЕНА: Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

ИЗВЕШТАЈ СЕ ПОДНОСИ У 10 ПРИМЕРАКА

(два извештаја са оригиналним потписима)

КАНДИДАТ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА ДОСТАВИ ИЗВЕШТАЈ И У ЕЛЕКТОРНСКОЈ ФОРМИ

У PDF формату на ЦД-у

НАПОМЕНА: Уз извештаје студенти морају да предају и попуњен образац бр. 7 у два примерка и на ЦД-у у PDF формату