

## МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ

**ИЗВЕШТАЈ 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)

<b>I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ</b>
<p>1. Датум и орган који је именовао комисију 24.10. 2017. 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 Игор Митић, специјалиста интерне медицине, субспецијалиста нефролог, редовни професор на Катедри за интерну медицину Медицинског факултета, Универзитета у Новом Саду, запослен на Клиници за нефрологију и клиничку имунологију Клиничког центра Војводине. Изабран у звање 24.12.2011. године.</p> <p>2. Проф. др Дејан Ђелић, специјалиста интерне медицине, субспецијалиста нефролог, ванредни професор на Катедри за интерну медицину Медицинског факултета, Универзитета у Новом Саду, запослен на Клиници за нефрологију и клиничку имунологију Клиничког центра Војводине. Изабран у звање 15.08.2017.</p> <p>3. Проф. др Владимир Јуришић, специјалиста интерне медицине, редовни професор на Катедри за патолошку физиологију, Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Изабран у звање 29.09.2011. године.</p>
<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>
<p>1. Име, име једног родитеља, презиме: Марина, Марко, Максимовић-Симовић</p> <p>2. Датум рођења, општина, држава: 30.04.1987., Нови Сад, Нови Сад, Република Србија</p> <p>3. Назив факултета, назив студијског програма дипломских академских студија – мастер и стечени стручни назив Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду, медицина, доктор медицине</p> <p>4. Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија 2012, 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>
<b>III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:</b> ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ ЛЕЧЕЊА ОБОЛЕЛИХ ОД РЕУМАТОИДНОГ АРТРИТИСА ТНФ-АЛФА ИНХИБИТОРИМА
<b>IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:</b> Навести кратак садржај са назнаком броја страна, поглавља, слика, шема, графикона и сл.
Докторска дисертација др Марине Максимовић-Симовић садржи 8 поглавља и 164

страница написаних у складу са пропозицијама писања и објављивања научног рада. Докторска дисертација садржи 21 слика, 65 табела и 22 графикана. У литератури је наведен преглед 166 референци. Наведена литература је актуелна и савремена јер је углавном објављена у претходних пет година.

У докторској дисертацији је обрађена актуелна тема о ефикасности и безбедности лечења ТНФ-алфа инхибиторима оболелих од реуматоидног артритиса, као и утицај имуногености на ефикасност лечења. Мерење нивоа биолошког лека и антитела на лек при свакој промени стања пацијента би могло довести до бржег одабира адекватног лека за пацијента (промена лека или корекција дозе актуелног лека) и самим тим зауставити болест у ранијем стадијуму како би се избегли деформитети зглобова и инвалидност оболелог.

Циљеви и хипотезе истраживања су дефинисани на адекватан и савремен начин. Резултати истраживања су написани прецизно и јасно.

Дискусија осликава важност испитиваног проблема, а написана је адекватно и исцрпно.

Закључци докторске дисертације одговарају на питања постављена у циљевима и хипотезама и омогућиће даље проширивање знања о факторима који утичу на одабир адекватног лека за оболеле од реуматоидног артритиса како би се у што краћем року зауставила болест и превенирали деформитети зглобова.

#### **V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:**

Сви делови докторске дисертације су написани на адекватан начин.

Увод јасно и експлицитно објашњава етиологију, патогенезу, клиничку слику и лечење реуматоидног артритиса. У уводу је јасно објашњен значај што бржег лечења оболелих од реуматоидног артритиса, као и досадашње могућности терапије.

Циљеви и хипотезе су јасно дефинисани. Потпуно су оправдани са научног и стручног, као и са друштвено-социјалног аспекта.

У поглављу материјал и методе јасно и прецизно је објашњена свака етапа истраживања, због чега је студија потпуно репродуцибилна.

Резултати су приказани на одговарајући начин, јасно и прецизно и одговарају постављеним циљевима и хипотезама.

Дискусија је актуелна, написана и приказана на адекватан начин.

Закључци истраживања су изведени на адекватан начин, јасно и експлицитно.

Резултати и закључци добијени у истраживању указују на значај што ранијег доношења одлуке приликом лечења оболелих од реуматоидног артритиса, као и утицај имуногености на ефикасност лечења. Мерење нивоа биолошког лека и антитела на лек при свакој промени стања пацијента би могло довести до бржег одабира адекватног лека за пацијента (промена лека или корекција дозе актуелног лека) и самим тим зауставити болест у ранијем стадијуму како би се избегли деформитети зглобова и инвалидност оболелог. 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**

Таксативно навести називе радова, где и када су објављени. Прво навести најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање у часопису са ISI листе односно са листе министарства надлежног за науку када су у питању друштвено-хуманистичке науке или радове који могу заменити овај услов до 01.јануара 2012. године. У случају радова

прихваћених за објављивање, таксативно навести називе радова, где и када ће бити објављени и приложити потврду о томе.

*Рад објављен у међународном часопису – М23*

1. Maksimović M, Jurišić V, Erdeljan B, Zvekic-Svorcan J, Lazarević B, Dojčinović D. The evaluation of the adherence to calcium, vitamin D and drugs for osteoporosis in patients with low bone mineral density. *Srp Arh Celok Lek.* 2017;145(5-6):259-264.
2. Zeremski V, Savić A, Ilić T, Milosević I, Maksimović M, Vučković B. A case of essential thrombocythemia and ankylosing spondylitis treated with a combination of anagrelide, disease-modifying antirheumatic drugs, and etanercept. *Srp Arh Celok Lek.* 2016;144(1-2):81-84.

*Рад у часопису националног значаја (М52)*

3. Maksimović M, Lazarević M, Erdeljan B, Savić A. Uticaj jutarnje ukočenosti, DAS28, DAS28 CRP, VAS aktivnosti bolesti na vrednosti HAQ-DI kod pacijenata obolelih od RA lečenih biološkom terapijom. *MD-Medical Data* 2014;6(3) : 237-242.
4. Vučićević Trobok J, Peković S, Sovilj Gmizić S, Maksimović M. Diseminovana intravaskularna koagulacija. *Časopis udruženja pulmologa Republike Srpske.* 2013;3(1-2):168-173.

*Рад у научном часопису (М53)*

5. Maksimović M, Erdeljan B, Lazarević M. Pojava MALT limfoma u sekundarnom Sjogrenovom sindromu- prikaz bolesnika. *Acta Rheumatologica Belgrandensia.* 2014;44(1):75.
6. Vučićević Trobok J, Bogdanov B, Peković S, Maticki M, Maksimović M. Dijagnostika i terapija venskog tromboembolizma u trudnoći i postpartalno. *Pneumon.* 2011;44(1-4):25-33.

Увидом у доступне податке се констатује да кандидат има 6 радова из уже научне области интерна медицина, из које је и докторска дисертација. Од наведених радова, два су објављена у часопису који се налази на ISI листи (М 23).

#### **VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА**

Закључци докторске дисертације су правилно изведени из добијених резултата, указујући на значај спроведеног истраживања и актуелност проблема како што ефикасније и безбедније лечити оболеле од реуматоидног артритиса.

Резултати истраживања јасно и прецизно одговарају циљевима и хипотезама истраживања. Приказани су концизно и значајно доприносе и научном и стручном раду у лечењу оболелих од реуматоидног артритиса.

Закључци су изведени конструктивно и прецизно и потпуно одговарају циљевима истраживања, а подударају се са хипотезама постављеним у истраживању. Закључци истраживања су примењиви како у научном, тако и у стручном делу и оцењују се позитивном оценом.

#### **VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА**

Експлицитно навести позитивну или негативну оцену начина приказа и тумачења резултата истраживања.

Добијени резултати су приказани јасно и систематично, а потом протумачени у складу са принципима научно-истраживачког рада одговарајући на постављене циљеве и хипотезе студије. Резултати су приказани текстуално, табеларно и графички, јасни су за интерпретацију и компарабилни са до сада објављеним испитивањима. Резултати су исцрпно објашњени у дискусији и компарабилни са

већим бројем до сада објављених радова са сличним концептом. Резултате ове докторске дисертације комисија оцењује позитивном оценом.

**IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:**

Експлицитно навести да ли дисертација јесте или није написана у складу са наведеним образложењем, као и да ли она садржи или не садржи све битне елементе. Дати јасне, прецизне и концизне одговоре на 3. и 4. питање:

1. Да ли је дисертација написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме?  
Дисертација је написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме

2. Да ли дисертација садржи све битне елементе ?  
Дисертација садржи све битне елементе

3. По чему је дисертација оригиналан допринос науци?  
Дисертација даје оригиналан допринос науци јер резултати рада разјашњавају разлоге неефикасности терапије у лечењу реуматоидног артритиса како би се болест могла зауставити у што ранијој фази адекватним одабиром лека и самим тим избегли деформитети зглобова и инвалидност пацијената. Такође праћена је и безбедност лечења оболелих биолошким лековима и представљени резултати у свакодневној пракси.

4. Недостаци дисертације  
Недостаци дисертације нису уочени.

**X ПРЕДЛОГ:**

На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:

Докторска дисертација др Марине Максимовић-Симовић, под насловом "ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ ЛЕЧЕЊА ОБОЛЕЛИХ ОД РЕУМАТОИДНОГ АРТРИТИСА ТНФ-АЛФА ИНХИБИТОРИМА", написана је у складу са образложењем и садржи све битне елементе. Комисија сматра да докторску дисертацију може оценити позитивном оценом. Докторску дисертацију треба прихватити и кандидату омогућити одбрану.

датум: 06.11.2017.

НАВЕСТИ ИМЕ И ЗВАЊЕ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ  
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....  
Проф. др Игор Митић,

.....  
Проф. др Дејан Ћелић

.....  
Проф. др Владимир Јуришић

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**