

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

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)

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Датум и орган који је именовао комисију

25.03.2014. год., Наставно научно веће Медицинског факултета, Универзитет у Новом Саду.

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:

1. Проф. др Ана Сабо, редовни професор, ужа научна област фармакологија и токсикологија, изабрана у звање редовног професора 09.05.2000., Медицински факултет Нови Сад;

2. Доц. др Олга Хорват, доцент, ужа научна област фармакологија и токсикологија, изабрана у звање 04.07.2011., Медицински факултет Нови Сад;

3. Проф. др Љиљана Тасић, редовни професор, ужа научна област социјална фармација и фармацеутска пракса, изабрана у звање редовног професора 09.07.2008., Фармацеутски факултет Београд.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме:

Милица, Нада, Паут Кустурица

2. Датум рођења, општина, држава:

04.08.1981., општина Нови Сад, Република Србија

3. Назив факултета, назив студијског програма дипломских академских студија – мастер и стечени стручни назив: Медицински факултет, основне студије фармације, дипломирани фармацеут

4. Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија:
2007. година, Докторске академске студије, смер Клиничка медицина

5. Назив факултета, назив магистарске тезе, научна област и датум одбране:-

6. Научна област из које је стечено академско звање магистра наука:-

III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ: Фармаколошки аспекти употребе лекова у домаћинствима на територији општине Нови Сад

IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Докторска дисертација кандидата је написана систематично, јасним и разумљивим стилем на 103 странице. Садржи све неопходне делове научног рада који су организовани у 8 поглавља: увод, циљеви рада, радне хипотезе, материјал и методе, резултати, дискусија, закључци и литература. Дисертација садржи 7 графикана и 65 табела. Литература са 111 референци у складу је са важећим правилима за цитирање.

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Наслов докторске дисертације је јасно и прецизно формулисан и у складу са садржајем рада.

Увод докторске дисертације пружа информације о значају истраживања употребе лекова у домаћинствима односно у уводу се објашњава шта се све може сагледати истраживањем лекова у домаћинствима. Аутор се затим осврће на самомедијацију у домаћинствима, придржавање пацијената прописаном дозном режиму, као и економском значају лекова у домаћинствима. Након тога, аутор истиче и значај лекова из групе антибиотика који се чувају у домаћинствима. У последњем делу увода аутор упућује на важност правилног чувања и одлагања лекова у домаћинствима.

Увод је написан јасно, систематично и пружа свеобухватан увид у истраживану проблематику.

Циљеви истраживања били су: анализа обима и структуре лекова у домаћинствима (Rp/OTC), утврђивање да ли лекови у домаћинствима одговарају здравственим потребама чланова односно лековима који се могу користити у самомедијацији, анализа садржаја антибиотика међу лековима у домаћинствима и разлога њиховог чувања у условима кућне употребе, процена фармакоекономских последица држања лекова у домаћинствима и процена начина чувања и одлагања лекова у домаћинствима са аспекта безбедности и утицаја на животну средину.

Радне хипотезе су следеће:

- Обим и структура лекова према режиму издавања у домаћинствима су у складу са здравственим стањем чланова домаћинства.
- Садржај лекова у домаћинствима одговара здравственим потребама чланова домаћинства односно лековима који се могу користити у самомедијацији.
- У домаћинствима се могу наћи само антибиотици који се налазе у тренутној употреби односно у домаћинствима нема лекова из групе антибиотика који су остаци од ранијих употреба или залихе за потенцијалну будућу примену.
- У домаћинствима не постоје лекови који непотребно финансијски оптерећују грађане и Републички Фонд за Здравствено Осигурање.
- Начин чувања и одлагања лекова из домаћинства не представља ризик по питању безбедности или негативног утицаја на животну средину.

Циљеви рада и радне хипотезе су јасно изложени, прецизно формулисани и омогућавају доношење конкретних закључака.

Материјал и методе одговарају принципима методологије научно-истраживачког рада у медицини и фармацији. Методологија је јасно и прецизно описана у раду. Целокупно истраживање је одобрено од стране Етичког одбора Медицинског факултета у Новом Саду. Поставка методологије је таква да се истраживање може поновити. Коришћени упитник је састављен по угледу на упитник истраживања употребе лекова у домаћинствима који је осмишљен од стране стручњака Светске Здравствене Организације. Начин избора и величина узорка је прецизно дефинисана.

Изабрана метода одговара постављеним циљевима и омогућава добијање конкретних и квалитетних научних резултата. Примењене методе статистичке обраде података у потпуности су адекватне и примерене истраживачком задатку.

Резултати испитивања су уверљиво, прегледно и стручно приказани табеларно и графички. Подељени су у више целина због разумљивости и јасно демонстрирају претходно текстуално објашњене елементе. Резултати произилазе из примењене методологије уз коришћење адекватних статистичких метода.

Резултати су приказани прегледно, разумљиво и на начин примерен типу података.

Дискусија је свеобухватна и јасно написана. Стил писања дискусије је у складу са српским језиком, јасан, прецизан и разумљив. Кандидат аргументовано и критички анализира резултате истраживања и компарира их са релевантним наводима из литературе. Литературни подаци су адекватно одабрани, актуелни и релевантни за извођење валидних закључака из проучаване проблематике. Коментари и тумачења резултата су логични.

Дискусија добијених резултата је исцрпна, научно утемељена, те указује на завидно познавање проучаване проблематике уз критички осврт у односу на актуелну литературу.

Закључци су реални, приказани прегледно и логично изведени из добијених резултата и дискусије. Изнети закључци су потпуно у складу са задацима и циљевима испитивања.

Литература – Коришћена литература је обимна, савремена и правилно одабрана према захтевима теме која се разматра. Литературни подаци су у складу са Харвардским правилима. Литература је приказана кроз 111 библиографских јединица релевантних за испитивану тематику.

Комисија позитивно оцењује све делове докторске дисертације.

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.

M23

1. Paut Kusturica M., Sabo A., Tomić Z., Horvat O., Šolak Z. Storage and disposal of unused medications: Knowledge, behaviour and attitudes among Serbian people. Int J Clin Pharm. 2012; 34(4):604-10.
2. Pavlović N, Stanimirov B, Stojančević M, Paut-Kusturica M, Stoimenova A, Goločorbin-Kon S, Mikov M. An insight on differences in availability and reimbursement of orphan medicines among Serbia, Bulgaria and Sweden. Biotechnol. Biotech. Eq. 2012; 26(5): 3236-41.

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

На основу резултата истраживања изведени су следећи закључци:

1. Иако се у неким домаћинствима може наћи велики број лекова који нису у употреби, обим и структура лекова према режиму издавања је у већини домаћинствава у складу са здравственим стањем чланова породице.
2. Садржај лекова у домаћинствима у већини случајева одговара здравственим потребама чланова домаћинства. Лекови који се употребљавају самоиницијативно су углавном ОТС препарати, а изузетак чине лекови са режимом издавања на рецепт из групе антиреуматских производа и антибактеријских лекова за системску примену
3. Антибиотици за системску примену се често могу наћи у домаћинствима иако је мали проценат ових лекова био у употреби у моменту истраживања.
4. Око десетине лекова у домаћинствима су лекови са истеклим роком трајања који представљају непотребно финансијско оптерећење углавном за грађане, али и за Републички Фонд за Здравствено Осигурање односно државу.
5. Лекови се у око трећине домаћинства чувају на местима приступачним малој деци. Већина популације углавном баца лекове у отпад, што није у складу са важећим прописима о уништавању лекова и има негативне последице по животну средину.

VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА Експлицитно навести позитивну или негативну оцену начина приказа и тумачења резултата истраживања.

Кандидат је показао систематичан научно истраживачки приступ анализи великог броја добијених резултата. Резултати истраживања у односу на постављене циљеве приказани су систематично, детаљно су обрађени и критички продискутовани. Графички прикази и табеле доприносе прегледности резултата. Подаци добијени у току истраживања обрађени су и анализирани помоћу адекватних статистичких тестова.

Изабрани начин приказа резултата истраживања, као и целокупно тумачење резултата начињеног истраживања су примерени, добро одабрани, као и прегледно и разложно предочени, те их Комисија оцењује позитивно.

IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ 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

Докторска дисертација је написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме.

2. Да ли дисертација садржи све битне елементе

Докторска дисертација садржи све битне елементе научно-истраживачког рада на основу којих би се истраживање могло поновити.

3. По чему је дисертација оригиналан допринос науци

Дисертација даје оригиналан научни допринос из области праћења употребе лекова. Актуелност теме потврђују све чешће студије сличне проблематике, које су спроведене у свету последњих година. Предмет истраживања је добро одабран и до сада у Србији није адекватно обрађиван, због чега ће резултати истраживања имати значајан утицај на даље проучавање употребе лекова у домаћинствима. Истраживањем употребе лекова у домаћинствима сагледавају се проблеми које је могуће уочити само на основу прегледа лекова у домаћинствима, јер су лекови у домаћинствима прави показатељ различитих аспеката употребе лекова.

На основу претходно наведеног закључује се да су добијени подаци из ове дисертације нови и оригинални. Резултати овог истраживања указују на проблеме у вези са употребом лекова и могу да представљају добру полазну основу за даља испитивања различитих аспеката употребе лекова у домаћинствима.

4. Недостаци дисертације и њихов утицај на резултат истраживања

Докторска дисертација не садржи формалне нити суштинске недостатке 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
- да се докторска дисертација враћа кандидату на дораду (да се допуни односно измени) или
- да се докторска дисертација одбија

На основу позитивних вредновања појединих делова, као и укупне позитивне оцене докторске дисертације, Комисија за оцену докторске дисертације, са задовољством, предлаже да се докторска дисертација кандидата дипл.фарм. Милице Паут Кустурице, под насловом „Фармаколошки аспекти употребе лекова у домаћинствима на територији општине Нови Сад“ прихвати, а кандидату омогући спровођење поступка јавне одбране.

Дана 07.04.2014.године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Ана Сабо, редовни професор
Медицинског факултета у Новом Саду,
Универзитета у Новом Саду

Доц. др Олга Хорват, доцент
Медицинског факултета у Новом Саду,
Универзитета у Новом Саду

Проф. др Љиљана Тасић, редовни професор
Фармацеутског факултета у Београду,
Универзитета у Београду