

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА 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
<p>1. Датум и орган који је именовао комисију 28.03.2016. Наставно-научно веће Медицинског факултета у Новом Саду</p> <p>2. Састав комисије са знаком 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 Момир Миков, редовни професор, Фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија, 05.07.1999. године, Медицински факултет Универзитета у Новом у Саду 2. Проф. др Ана Сабо, редовни професор, Фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија, 09.05.1999. године, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду 3. Проф. др Драган Миловановић, редовни професор, Фармакологија и токсикологија, 27.01.2011. године, Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</p>
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
<p>1. Име, име једног родитеља, презиме: Маја (Петар) Квргић</p> <p>2. Датум рођења, општина, држава: 13.05.1981., Нови Сад, Србија</p> <p>3. Назив факултета, назив студијског програма дипломских академских студија – мастер и стечени стручни назив Медицински факултет, Фармација, дипломирани фармацеут</p> <p>4. Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија 2009, Јавно здравље, Медицински факултет у Новом Саду</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>
III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:
Фармаколошки ефекти сирупа и тинктуре тимимијана

IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Навести кратак садржај са назнаком броја страна, поглавља, слика, шема, графикона и сл. Докторска дисертација је написана на 119 страна и садржи 8 поглавља: Увод, Циљ истраживања, Радне хипотезе, Материјал и методе, Дискусија, Закључци и Литература. Докторска дисертација садржи 43 табеле, 11 слика, 23 графикона и 198 литературних навода.

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

НАСЛОВ

Наслов докторске дисертације је прецизан, јасан и концизан и попуно је у складу са садржајем дисертације.

УВОД

Уводни део докторске дисертације садржи актуелне ставове и тренутно стање науке везано за биљку тимијан (*Thymus vulgaris* L., Lamiaceae). Детаљно је описан хемијски састав тимијана, као и његово фармаколошко и токсиколошко дејство.

С обзиром да је употреба биљних лекова, укључујући и тимијан, недовољно испитина и да за употребу биљних лекова нису потребна обимна претклиничка и клиничка испитивања, у уводу је истакнут значај и потреба ових испитивања, како би се обезбедила безбедна, рационална и ефикасна примена биљних препарата. Такође, испитивања су значајна како би се проширила и постојећа сазнања, а самим тим и индикације за примену ових препарата.

ЦИЉЕВИ РАДА И ХИПОТЕЗЕ

Циљеви докторске дисертације су јасно дефинисани, а хипотезе истраживања произилазе из циљева.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДЕ

Методологија истраживања је описана детаљно, прецизно и јасно и омогућава потпуну поновљивост експеримента. Све изведене експерименталне процедуре су спроведене у складу са етичким принципима рада са лабораторијским животињама и у складу су са Законом о добробити животиња и регулативама Европске Уније (86/609ЕС). Све експерименталне процедуре су одобрене од стране Етичке комисије за заштиту добробити животиња Универзитета у Новом Саду, број одобрења II-2012-01. Статистички тестови су правилно одабрани.

Комисија сматра да одабрана и коришћена методологија рада у потпуности задовољава критеријуме за добијање квалитетних научних резултата.

РЕЗУЛТАТИ

Добијени резултати су приказани по логичном и систематичном редоследу, помоћу табела и графикона. Резултати произилазе из примењене методологије.

ДИСКУСИЈА

У дискусији су детаљно објашњени резултати добијени у оквиру ове докторске дисертације. Резултати су објашњени аргументовано уз поређење са акутелним и значајним литературним наводима, како би се омогућило правилно извођење закључака.

ЗАКЉУЧЦИ

У овом делу докторске дисертације прецизно и јасно су написани сумирани закључци изведени на основу представљених резултата и њихове дискусије.

ЛИТЕРАТУРА

У овом поглављу са садржани сви литературни наводи коришћени у докторској дисертацији и

наведени су у складу са важећим правилима цитирања.

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.

Rašković A, Pavlović N, **Kvrgić M**, Sudji J, Mitić G, Čapo I, Mikov M. Effects of pharmaceutical formulations containing thyme on carbon tetrachloride-induced liver injury in rats. BMC Complement Altern Med. 2015;15:442. **M 21**

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

У овој докторској дисертацији је показано да препарати тимџана, сируп и тинктура, поседују значајно аналгетичко дејство и смањују висцералну бол код лабораторијских животиња. Поред тога, сируп и тинктура тимџана ступају у значајне интеракције са лековима који делују на централни нервни систем експерименталних животиња (парацетамол, кодеин, диазепам и пентобарбитал). Утицај тимџана на показатеље оксидативног стреса зависи од фармацеутске формулације у којој се примењује. Сируп тимџана испољава значајно хепатопротективно деловање, док оно није показано код животиња претретираних тимџаном у облику тинктуре.

VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА

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

Резултати истраживања су приказани на јасан и прегледан начин. Тумачење резултата је извршено концизно, а објашњења су прецизна и логично су повезана.

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

Комисија оцењује да је докторска дисертација урађена и написана потпуно у складу са образложењима наведеним у пријави теме.

2. Да ли дисертација садржи све битне елементе

<p>Докторска дисертација садржи све битне елементе што подразумева дефинисање теме истраживања, преглед постојећих и актуелних ставова, прегледан приказ резултата и њихову анализу, закључак и одговарајућу литературу.</p>	
3.	<p>По чему је дисертација оригиналан допринос науци</p> <p>С обзиром на добијене резултате фармакодинамских, фармакокинетских и токсиколошких испитивања, она представља допринос медицинској и фармацеутској науци јер даје јасан увид у потенцијално нове индикације тимијана. Такође, доприноси безбедности примене тимијана и увид у интеркације, које могу бити клинички значајне ако се тимијан примењује истовремено са класичним лековима.</p>
4.	<p>Недостаци дисертације и њихов утицај на резултат истраживања</p> <p>Комисија сматра да ова докторска дисертација нема недостатака.</p>
X ПРЕДЛОГ:	
<p>На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:</p> <p>На основу укупне оцене дисертације, као и вредновања појединих делова дисертације комисија предлаже да се докторска дисертација под насловом „Фармаклошки ефекти сирупа и тинктуре тимијана” прихвати, а да се кандидату Маји Квргић омогући поступак јавне одбране.</p>	

датум: 18.04.2016.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Момир Миков

Проф. др Ана Сабо

Проф. др Драган Миловановић

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