

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНД ЗА НАУЧНА ОБЛАСТ
ПЕДИЈАТРИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2502-244/37 од 1.10.2014 година донесена на 126. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 1.10.2014 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на асистент-докторанд за научната област *педијатрија* на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“, „Утрински весник“ и „Коха“ на 18.9.2014 година година и во предвидениот рок се пријави: **д-р Марија Димитровска-Иванова**, асистент на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно - научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Марија Димитровска-Иванова** е родена на 23 јули 1982 год. во Штип, Р. Македонија. Основно и средно образование завршува во Штип (гимназија „Славчо Стојменски“, насока природно-математичка, 1997-2001 год.) со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Р. Македонија, се запишува во учебната 2001/2002 год. и дипломира на 3 декември 2007 год. со просечен успех 8,79 и се здобива со стручниот назив доктор на медицина. По положувањето на стручен државен испит на 26 јуни 2008 година од страна на Лекарската комора на Република Македонија се здобива со лиценца за работа. Во ноември 2008 година се вработува како помлад асистент на научно поле фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. Од 6 јули 2009 год. врз основа на Правилникот за внатрешна организација и систематизација на работните места на Универзитетот „Гоце Делчев“ се распоредува на Катедра за анатомија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. На 3 мај 2010 година започнува со специјализација по педијатрија на Клиниката за детски болести при Медицински факултет во Скопје под менторство на проф. д-р Стојка Нацева-Фуштиќ. Како специјализант редовно ги извршува работните обврски, активно е вклучена во сменската работа и редовно ја посетува наставата што Катедрата по педијатрија ја организира за специјализантите. По тригодишно работно искуство како помлад асистент, Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип на 4.11.2011 год. донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија по пријавата на Марија Димитровска-Иванова за избор во звање асистент за наставно-научно поле/ област клинички медицински науки. На 29 март 2012 год. се здобива со соработничко **звање асистент за наставно-научно поле/ област клинички медицински науки**. До денес успешно ги извршува работните обврски како асистент на Факултетот за медицински науки – Штип.

Член е на Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво и Здружение на педијатри на Република Македонија.

Кандидатката ги исполнува условите за избор во звање асистент-докторанд за научната област педијатрија, што се докажува со:

1. Остварен просечен успех од прв циклус на студии 8,79;
2. Кембриџ сертификат за прелиминарен англиски јазик – Б1;
3. Има објавено 14 научни трудови;
4. Показува способност за наставно-научна дејност;
5. Има 2 препораки од професори за соодветната научна област за која се врши изборот.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

На 1.11.2008 година се вработува како помлад асистент за научното поле фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

На 6.7.2009 година се распоредува на Катедра по анатомија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

На 29.3.2012 година се здобива со соработничко звање асистент за наставно-научно поле/ област клинички медицински науки.

Од учебната 2008/2009 година е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Анатомија 1 и Анатомија 2, Хистологија со ембриологија 1 студиска програма Општа медицина, Анатомија, Патологија со патофизиологија, студиска програма Медицинска сестра/ техничар, Физиотерапевт и Медицински лаборант

Од учебната 2010/2011 година е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Анатомија1, Анатомија 2, Анатомија 3 студиска програма Општа медицина, Анатомија 2 студиска програма Дентална медицина, Анатомија и физиологија на око - програма Оптометрија, Физиологија - студиски програми Медицинска сестра/ техничар, Физиотерапевт и Медицински лаборант, Забен техничар - протетичар. Педијатрија со нега - студиски програми Медицинска сестра/ техничар, Педијатрија за студиската програма Физиотерапевт.

Од учебната 2011/2012 година е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Анатомија 1 и Анатомија 2 за студиската програма Општа медицина, Анатомија 1 и Анатомија 2 за студиската програма Дентална медицина и Педијатрија со нега за студиската програма Медицинска сестра.

Од учебната 2012/2013 година е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Анатомија 2 - студиска програма Општа медицина, Анатомија - студиски програми Медицинска сестра/ техничар, Физиотерапевт и Медицински лаборант, акушерки, Педијатрија 1 и Педијатрија 2 студиска програма - Општа медицина, Педијатрија со нега и Основи на педијатрија - студиска програми Медицинска сестра/ техничар.

Од учебната 2013/2014 година е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Педијатрија 1 и Педијатрија 2, Фетална анатомија и малформации за студиска програма Општа медицина, Педијатрија со нега студиски програми Медицинска сестра/ техничар, Физиотерапевт, Педијатрија вежби како дел од 12-ти семестар за студиската програма Општа медицина.

Од учебната 2014/2015 година зимски семестар е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите – Педијатрија 1 студиска програма Општа медицина, Педијатрија со нега на новороденче студиска програма по акушерки.

Список на научни трудови

1. Karakolevska Plova Marija, Simeonovska Joveva Elena, **Dimitrovska Ivanova Marija**. Leptomeningeal metastases in solid tumors. Maced J Med Sci. Vol.7, N4. Noemvri 2014. ISSN 1857-5773

Лептоменингеалните метастази (ЛМ) се појавуваат кај 1-8% од пациентите со малигно заболување. Најчести хистологии се леукемии, лимфом, карцином на дојка, белодробен карцином и меланом. ЛМ се појавуваат кај одредени биолошки типови на белодробен и карцином на дојка, при што прогностичките фактори на преживување кај овие пациенти, како и начините на третман сè уште претставуваат предизвик. Студијата е приказ на случаи кај пациенти со белодробен и карцином на дојка со презентација на ретката форма на метастатска болест т.е. со лептоменингелани метастази.

2. **Dimitrovska Ivanova, Marija** and Kamceva, Gordana and Simeonovska Joveva, Elena and Karakolevska Pova, Marija and Serafimov, Aleksandar (2014) Новини во дијагностика и терапија на еозинофилен езофагеит *Medicus*, 9 (20). pp. 24-25. ISSN 1857-5994

Во трудот се зборува за заболување на хранопроводот кое во последните години зема сè поголем замав во детската возраст. Целта на трудот е да се потенцираат новините во дијагностицирањето на ова заболување како од клинички така и од патохистолошки аспект кое е доста отежнато поради сличната симптоматологија со останати заболувања од алергиски карактер посебно на дишните патишта. Посебно внимание е посветено и на протоколот за лекување и исхрана на децата со ова заболување.

3. **Dimitrovska-Ivanova Marija** – Child with cholestasis and massive hepatomegaly - Seminar of Pediatric Gastroenterology Salzburg Medical seminars 22-28 september 2013

Во овој труд се зборува за случај на женско дете на 2,5-годишна возраст со појава на нагло пожелтување и масивна хепатомегалија и изразито заостанување во растот и развојот како во висина така и во тежина. По целокупното испитување во матичниот центар и сомневање за карцином на црн дроб детето е префрлено на понатамошно испитување на Клиниката за детски болести во Скопје каде е дијагностицирано заболувањето цистична фиброза. По започнување на соодветна терапија со суплементација со панкреасни ензими, соодветна терапија со додаток на мултивитаминоски и енергетски препарати постигнато е забележително напредување во висина и тежина како и повлекување на жолтицата и хепатомегалијата.

4. **Dimitrovska-Ivanova M** , Zisovska E, Sterjovska – Aleksovaska A , Madzovska L. Pediatric treatments- a challenging field of research - 3 rd congress of gynecologist and obstetricians of Macedonia with international participation Ohrid, Macedonia, 16-19 may 2013

Децата често треба да примаат лекови кои се базирани на податоци од возрасните. Многу напори се вложуваат за да се обезбеди соодветно истражување кај децата и да се најде надобратата терапија. Компаниите за лекови се соочени со многу предизвици и тешкотии при изведувањето на клиничките студии во педијатриската популација, затоа што тие одат со многу комплексност и трошоци. Покрај етичките, економските, регулаторните и техничките барања при нивното изведување, културните специфики не смеат да се запостават. Најтежок проблем е спроведувањето на клинички студии во неонаталната возраст и затоа кај овие пациенти многу од лековите кои се вклучени во Клиничките упатства се даваат “off label” пред да бидат подготвени да се истражуваат кај оваа популација. Новородените деца, како доносените така и недоносените, го претставуваат највулнерабилниот дел од педијатриската популација. Кога се засегнати од сериозна болест, тие се лекуваат со многу лекови, со потенцијални интеракции кои треба да се земат предвид. Протоколите за истражување имаат дополнителна обврска – да го земат предвид и потенцијалниот ризик за нивниот долгорочен развој.

5. Sterjovska – Aleksovaska A , Zisovska E, **Dimitrovska-Ivanova M**, Pehcevska N, Dimitrievska R - Necessity for appropriate resuscitation skills at birth of term neonates - 3 rd congress of gynecologist and obstetricians of Macedonia with international participation Ohrid, Macedonia, 16-19 may 2013

Реанимацијата кај новороденото дете е животоспасувачка процедура која резултира со воспоставување на витални функции непосредно по раѓањето, но со ризик од долгорочни последици по нивното понатамошно здравје и психомоторен развој. Оттука произлегува и важноста од навремената и правилно изведена примарна реанимација по раѓањето. Во секое породилиште, а особено во едукативна установа, мора континуирано да се одвива процес на едукација за совладување на реанимационите вештини, бидејќи во околу 50% од случаите не може да се предвиди потребата од примарна реанимација. Имајќи предвид дека голем број на раѓања има во останатите породилишта, неопходно е спроведување на континуирана медицинска едукација на целиот персонал кој работи со родилките и новородените деца, како би се одржало потребното ниво на вештини, неопходни не само за преживување на новородените деца, туку и за минимизирање на ризикот од неповолен психомоторен развој

6. **Dimitrovska-Ivanova M**, Dimitrovska Lj - Approach to the Patient with NSTEMI myocardial infarction - . Professional medical journal MEDICUS number 18, april, 2013, 16-17

Целта на овој труд е да се прикажат новините во дијагностичкиот и терапевтскиот пристап кон НСТЕМИ миокарден инфаркт

7. Елизабета Зисовска, **Димитровска-Иванова Марија**, Штерјовска Алексовска Андријана – Предизвици во педијатриската терапија - зошто имаме толку малку истражувања? Стручно-научен симпозиум, Факултет за медицински науки – Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, декември 2012

Податоците покажуваат дека досега бројот на регистрирани клинички студии спроведени во Европа изнесува околу 20.000, а 14,29% од нив биле спроведени кај деца од земјите на ЕУ, додека само околу 10% се кај деца од земјите во развој. Во Македонија, како дел на Југоисточна Европа (ЈИЕ), има спроведено 3 клинички студии кај деца до 16-17 години, од вкупно 36 во земјата. Ниедна од нив не е спроведена во неонатална и доенечка популација. Споредено со други земји во регионот, тоа е далеку од задоволително ниво (во Србија 21/215 од истражувањата се кај деца, Хрватска 20/303 и во Бугарија 27/415). И зошто овие три студии се комплетирани? Одговорот лежи во тоа што тие се дел од мултицентрични клинички студии во ЕУ, финансирани од фармацевтската индустрија, и се заедно со скоро сите земји на регионот. Клиничките истражувања кај деца, спроведувани на соодветен начин се потребни и неопходни, и треба/мора да се водат според општите принципи на медицинската етика, усогласени со целокупните права на децата: да се почитува нивниот живот, да се добие корист (да се направи нешто добро), да не се направи штета. И истражувачите не треба никогаш да забораваат дека децата не се „возрасни во мал формат, туку дека тие се единствени“(Dr Renee Renkins) и дека „истражувањето е навистина единствениот начин да се внесат децата како прва класа на граѓани во медицинската грижа“ (Dr Gail Pearson).

8. Елизабета Зисовска, Штерјовска Алексовска Андријана, **Димитровска-Иванова Марија** – Потреба од примарна реанимација кај доносени новородени деца - Стручно-научен симпозиум, Факултет за медицински науки – Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, декември 2012

Реанимацијата кај новороденото дете е животоспасувачка процедура која резултира со воспоставување на витални функции непосредно по раѓањето, но со ризик од долгорочни последици по нивното понатамошно здравје и психомоторен развој. Оттука произлегува и важноста од навремената и правилно изведена примарна реанимација по раѓањето. Имајќи предвид дека голем број раѓања има во останатите породилишта, неопходно е спроведување на континуирана медицинска едукација на целиот персонал кој работи со родилките и новородените деца, како би се одржало потребното ниво на вештини, неопходни не само за преживување на новородените деца, туку и за минимизирање на ризикот од неповолен психомоторен развој.

9. **Dimitrovska-Ivanova M**, Karakolevska-Ilova M, Dimitrovska Lj - Cystic fibrosis – Clinical presentation, diagnosis and treatment second part. Professional medical journal MEDICUS number 15, september, 2012, 12-13

Цистичната фиброза (ЦФ) или муковисцидоза е најчеста наследна болест на белата раса. Претставува мултисистемска и хетерогена болест која зафаќа бројни епителни органи, а особено егзокрините жлезди. Клинички се најважни појавите во слузницата на бронхот и белите дробови, панкреасот, жолчните канали, цревата, плунковите, потните жлезди и семеводите. Но најголем дел од пациентите имаат хронична болест на белите дробови, панкреасна инсуфициенција и зголемена концентрација на хлориди во потта - што го сочинува познатиот тријас за цистична фиброза. Прогнозата на најголемиот дел од пациентите заболени од цистична фиброза ја одредува хроничната белодробна болест која и денеска сè уште е главна причина за смрт кај овие пациенти.

10. Simeonovska-Joveva E, Karakolevska-Ilova M, **Dimitrovska-Ivanova M** – Cognitive and bihevioural disorders in neurorehabilitation - Professional medical journal MEDICUS number 14, april, 2012, 26-27

Когнитивните, бихејвиоралните и емоционалните промени се директна или секундарна последица на повреда на мозокот. Нивна проценка и справување се значајни за спроведување на ефективен рехабилитационен план. По мозочна повреда најважна е внимателната проценка на когнитивните функции и тоа: вниманието, меморијата, говорот, визоперцепцијата, брзината на размислување и извршното функционирање поради изготвување и спроведување на соодветен рехабилитационен и интервенентен режим т.е. испитување на врската помеѓу тежината на ТПМ (трауматска повреда на мозокот) и исходот на 12-месечниот пострауматски адаптивен период (функционирање). Овој труд дава осврт на когнитивните дефицити кои настануваат по мозочни повреди и примената на неврорехабилитацијата кај истите.

11. Karakolevska-Ilova M., **Dimitrovska-Ivanova M.** - Carcinoma prostate – diagnosis, treatment, recommendations. Professional medical journal MEDICUS number 14, april, 2012, 23-24

Карциномот на простата е индивидуална и непредвидлива болест чиј малиген потенцијал не може секогаш да се предвиди и како бавнорастечки тумор се потребни 10 до 15 години за да се манифестираат првите симптоми. Работ на простата во Македонија е во пораст, додека свеста за навремени прегледи е многу мала. Годишно од болеста, која е на второ место по смртност кај мажи, заболуваат околу 70 нови пациенти, а дури 90% се откриваат во доцна фаза кога потполно излекување не е можно. Карциномот на простатата доколку се открие навремено со навремена терапија доведува до излекување во 98% од случаите.

12. **Dimitrovska-Ivanova M.**, Karakolevska-Ilova M., Dimitrovska Lj - Cystic fibrosis – Clinical presentation, diagnosis and treatment first part. Professional medical journal MEDICUS number 14, april, 2012, 12-13

Цистичната фиброза (ЦФ) или муковисцидоза е најчеста наследна болест на белата раса. Претставува мултисистемска и хетерогена болест која зафаќа бројни епителни органи, а особено егзокрините жлезди. Клинички се најважни појавите во слузницата на бронхот и белите дробови, панкреасот, жолчните канали, цревата, плунковите, потните жлезди и семеводите. Но најголем дел од пациентите имаат хронична болест на белите дробови, панкреасна инсуфициенција и зголемена концентрација на хлориди во потта – што го сочинува познатиот тријас за цистична фиброза. Прогнозата на најголемиот дел од пациентите заболени од цистична фиброза ја одредува хроничната белодробна болест која и денеска е сè уште главна причина за смрт кај овие пациенти.

13. **Dimitrovska-Ivanova M.** Karakolevska-Ilova M., Dimitrovska Lj - Cystic fibrosis – Clinical presentation, diagnosis and treatment second part. Professional medical journal MEDICUS number 15, september, 2012, 12-13

Најголем дел од пациентите со ЦФ имаат хронична болест на белите дробови, панкреасна инсуфициенција и зголемена концентрација на хлориди во потта – што го сочинува познатиот тријас за цистична фиброза. Прогнозата на најголемиот дел од пациентите заболени од цистична фиброза ја одредува хроничната белодробна болест која и денска е сè уште главна причина за смрт кај овие пациенти.

14. Караколевска-Илова Марија, Симеоновска-Јовева Елена, **Димитровска-Иванова Марија**, (2012) Канцерска болка. Medicus. ISSN 1857-5994

Според податоците од СЗО околу 9 милиони луѓе во светот патат од карциномска болка и тоа 70-90% од пациентите се во терминална фаза, додека во раните стадиуми тешка болка се појавува кај 40-50% од пациентите. Кај 80% од пациентите треба соодветна аналгетска терапија. Овој труд дава приказ за видовите и начините на настанување на канцерската болка и начините на третман на истата.

15. **Димитровска-Иванова М.**, Зисовска Е. - Вродени аномалии на лице и уста. - Медикус бр.13 јануари 2012 ISSN 1857-5994

Расцепите по средната линија на лицето вообичаено се поврзани со нормална интелигенција и должина на живот. Сепак, има голема веројатност за ментална ретардација кога има екстрацефалични аномалии или екстреман степен на хипертелоризам. Тежината има големо козметичкото нарушување и не треба да биде запоставена, затоа што овој синдром може да биде асоциран со гротескни анатомски отстапувања.

Конференции, конгреси, симпозиуми

1. „Коронарна артериска болест“ – стручен состанок – Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 17.10.2008 година.
2. „Депресивните растројства во ординацијата на лекарот од примарната здравствена заштита“ – работилница - Здружение на психијатри на Република Македонија, Штип, ноември 2008 година.
3. „Хипертиреозидизам“ - стручен состанок - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 14.11.2008 година.
4. „Неонатален скрининг на вродените нарушувања на метаболизмот“ – Годишен состанок - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 12.12.2008 година.
5. „Современ менаџмент на остеопорозата“ - стручен состанок - Македонско здружение за остеопороза-Штип, март 2009 година.
6. „Хематолошки и биохемиски иследувања на лимфопролиферативните заболувања и примена на матични клетки во терапија на лимфоми и леукемии“ – стручен сосотанок – Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 24.4.2009 година.
7. „Редовен стручен состанок организиран од Универзитетска клиника за кардиологија“ – Скопје, април 2009 година.
8. „Статини во превенција и третман на коронарната атеротромбоза“ – стручен состанок – Здружение на лекари по општа медицина, Штип, мај 2009 година.
9. „Имуномодулатроски својства на витамин Ц, Новини во метаболизмот на железото, витамин Ц и феродефицитарна анемија“ – работилница – Здружение на педијатри на Р. Македонија, Штип, 19.3.2010 година.
10. „Молекуларни и биохемиски маркери за дијагноза на хепатитис Б – стручен сосотанок“ – Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 14.5.2010 година.
11. „Лабораториска дијагностика на артериската хипертензија“ – Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 22.10.2010 година.
12. „Брза и ефикасна контрола на крвавења кај лица со вродена и стекната хемофилија и инхибитори“ – Здружение на хематолози на Р. Македонија, Штип, 27.10.2010 година.
13. „Улогата на хистохемијата и биохемијата во дијагнозата на туморите“ – Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Здружение на патолози на Република Македонија, Скопје, 25 ноември 2010 година.
14. „Жолто бебе“ – научна работилница – Национална фондација за трансплантација, Министерство за здравство на Република Македонија, Здружение на педијатрите на Македонија, Скопје, 27 ноември 2010 година.
15. Семинар по интензивна нега и терапија – Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија, Скопје, 11-15 април 2011 година.
16. Реанимација и кома – стручен состанок – Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија – Скопје, 11 април 2011 година.
17. „Акутна респираторна инфекција, механичка вентилација и модалиети во зависност од клиничката состојба“ – Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија – Скопје, 12 април 2011 година.
18. „Цистична фиброза“ – работилница – Медицински факултет - Скопје, Катедра за педијатрија - Скопје, 12.5.2011 година
19. Семинар по детска ендокринологија - Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија - Скопје, 15-20 мај 2011 година.

20. „Диабетес мелитус“ - Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија - Скопје, 16 мај 2011 година.
21. „Нарушување во сексуална диференцијација“ - Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија - Скопје, 19 мај 2011 година.
22. „Нарушувања во пубертетот“ - Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија - Скопје, 20 мај 2011 година.
23. „Енуретично дете“ - Работилница – Медицински факултет - Скопје, Катедра за педијатрија - Скопје, 28.5.2011 година
24. V Конгрес на Здружение на педијатри на Република Македонија со меѓународно учество – Охрид, 5-9 октомври 2011 г.
25. „Хомоцистеинемија, СЕТР И КАБ“ – Стручен состанок - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија – Скопје, 28.10.2011 година.
26. Семинар по детска кардиологија – Медицински факултет - Скопје, Катедра по педијатрија, Лекарска комора на Република Македонија - Скопје, 14-18 ноември 2011 година.
27. „Дијагностички модалитети кај пациенти со хронична опструктивна белодробна болест“ - стручен состанок - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија – Скопје, 25.11.2011 година.
28. Семинар по детска неврологија – Медицински факултет - Скопје, Катедра за педијатрија Скопје, 12-16 декември 2011 година.
29. Трансплантација во Македонија – Невозможна мисија? - Стручен состанок - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 23.12.2011 година.
30. Едукативно-работна средба на Здружение на физијатри на Македонија – Скопје, 6.3.2012 година.
31. Школа за практикување Медицина базирана на докази – Универзитет „Гоце Делчев“, Факултет за медицински науки - Штип, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, 17-18 март 2012 г.
32. Работилница - Рационална емпириска антимицробна терапија на акутни респираторни инфекции - Македонско респираторно здружение, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво март 2012 година
33. Симпозиум – Новини во педијатријата – Здружение на педијатрите на Македонија, ЛКМ, МЛД, Струга, 20-22.4.2012 година.
34. Лабораториски техники и тестови во имунохематологијата - Стручен состанок - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 23.5.2012 година.
35. Параметрите на крвната слика во клиничката дијагностика - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија – Скопје, 23.5.2012 година.
36. Дијагноза и третман на акутна кашлица – ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, МЛД, ЛКМ, Скопје, јуни 2012 г.
37. С100Б протеин – специфичен маркер за мозочна повреда кај критични новородени и предвремено родени поставени на механичка вентилација - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 26.10.2012 г.
38. Миелодиспластичен синдром и преоптовареност со железо - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 23.11.2012 г.
39. Ревматологија во примарната здравствена заштита – Континуирана медицинска едукација – Центар за семејна медицина, Медицински факултет - Скопје, МЛД, ЛКМ, 2.12.2012 година.
40. Diabetes mellitus и Ceragem Medisys производи - Македонско лекарско друштво, Здружение на доктори по медицина специјалисти по медицинска биохемија, Скопје, 14.12.2012 г.

41. Дијабетес мелитус – Континуирана медицинска едукација – Центар за семејна медицина, Медицински факултет - Скопје, МЛД, ЛКМ, 16.12.2012 година.
42. Атерогена дислипидемија, Зошто? Кога? Како? – Здружение на интернисти на Република Македонија, Скопје, 20.1.2013 година.
43. Студиски престој од областа на цистична фиброза кај децата- Универзитетски клинички центар – Љубљана, Клиника за педијатрија, Словенија, јуни-јули 2013 година.
44. Студиски престој - Pediatric Gastroenterology, CHOP/Salzburg Medical Seminars Pediatric Series – Salzburg, Austria, September 22-28, 2013.
45. Превенција и предикција на предвремено породување – Здружение на приватни гинеколози-акужери ЛКМ, Скопје, март 2014 година.
46. Скрининг во прв триместар од бременоста - Здружение на приватни гинеколози-акужери ЛКМ, Скопје, март 2014 година.
47. Симпозиум на тема „Ризични пациенти, ризични состојби во стоматологијата“, 29.3.2014, Штип.
48. Round mass pneumonia in one year old children – Конгрес на студентите по Медицина на Република Македонија – Охрид, мај 2014 година.
49. V Македонски кардиолошки конгрес - ESC, Универзитетска клиника за кардиологија, МЛД, ЛКМ – Скопје, 4 – 7 јуни 2014 г.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

1. Член во комисија за упис на студенти од прв циклус студии на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на Законот за високо образование на Р.Македонија и врз основа на анализата и оценката на вкупната наставно-образовна, научноистражувачка, стручно-апликативна и организациско-развојна дејност на кандидатот д-р Марија Димитровска-Иванова може да се заклучи дека во сите наведени дејности таа постигнала мошне значајни резултати и покажува постојан и прогресивен стручен развој во областа на педијатријата.

Врз основа на изнесеното, Рецензентската комисија **позитивно** ја оценува целокупната работа на кандидатката и е на мислење дека **д-р Марија Димитровска-Иванова во целост ги исполнува критериумите за избор во звање асистент-докторанд од научната област педијатрија**. Затоа, со задоволство му препорачува на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да ја избере во асистент-докторанд за научната област педијатрија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Елизабета Зисовска, вонреден професор, претседател, с.р.;
Д-р Милка Здравковска, вонреден професор, член, с.р.;
Д-р Светлана Јовевска, доцент, член, с.р.

ПРИЛОГ - 1

Табела за вреднување на активностите на асс. д-р Марија Димитровска-Иванова, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Помлад асистент	10				10
2.	Асистент	15				15
	ВКУПНО					25
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Студиски престој во странство			2	8	16
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено (СЦИ / ЦА / останато) – во земјава: 1	1	6			6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено (СЦИ / ЦА / останато) – во земјава: 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15;	9	3			27
5.	Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на научен собир (во земјава): 4, 5, 7, 8	4	2			8
6.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) – во странство 3	1	2			2
	ВКУПНО					59
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
2.	Член на факултетски орган, комисија	4	2			8
	ВКУПНО					8
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					92