

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНД ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ОНКОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2502-244/38 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 *онкологија* 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 и во предвидениот рок се пријави д-р **Марија Караколевска-Илова**, 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 **ас. д-р Марија Караколевска-Илова** е родена на 1 септември 1978 год. во Штип, Р. Македонија. Основно и средно образование завршува во Штип (гимназија „Славчо Стојменски“, насока природно-математичка, 1993-1997 год.) со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Р. Македонија, се запишува во учебната 1997/1998 год. и дипломира на 17 септември 2003 год. со просечен успех 9,3 и се здобива со стручен назив доктор на медицина. По положувањето на стручен државен испит на 21 септември 2004 г. се здобива со работна лиценца. За време на студиите во рамките на програмата за размена на студенти остварува едномесечен престој во “St. Luke’s Hospital“ во Малта на Одделението за малигни заболувања во детска возраст. По дипломирањето работи како матичен лекар во Приватна ординација за општа медицина и ортопедија „Д-р Лазо Киров“ - Штип (2004-2006 год.). Во октомври 2007 година успешно го завршува курсот по прва помош: СБМО-ООЖ/АНД за спасители од Европскиот совет за ресусцитација. Од 2006 до 2008 год., работи во службата за Итна медицинска помош при Здравствениот дом во Штип. Во ноември 2008 г. 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 матичната Катедра по онкологија и радиотерапија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. На 15 октомври 2009 година започнува со специјализација по онкологија и радиотерапија на Клиниката за онкологија и радиотерапија при Медицинскиот факултет во Скопје и завршува на 30 јуни 2014 г., при што се стекнува со назив специјалист по онкологија и радиотерапија. По тригодишно работно искуство како помлад асистент Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип на 4 ноември 2011 год. донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија по пријавата на Марија Караколевска-Илова 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**. На 29 ноември 2013 год. се стекнува со звање **магистер по медицински науки**, по завршувањето на вториот циклус студии на Медицинскиот факултет – Скопје, со просечен успех 9,75 и одбранета теза на тема *„Разлики на плевралните изливи кај болни со примарен белодробен карцином и малигни тумори на плеврата“*. До денес успешно ги извршува работните обврски како асистент на Факултетот за медицински науки – Штип.

- Од 2005 год.- член на Лекарска комора на Македонија.
- Од 2005 год. - член на Македонско лекарско друштво.
- Од 2012 год. – член на Европската школа по онкологија – ЕСО.
- Од 2012 год - член на Европскиот совет за онкологија – ЕСМО.
- Од 2012 год. - член на Европскиот совет за радиотерапија – ЕСТРО.
- Од 2013 год. - член на Македонската асоцијација на радијациони онколози.
- Од 2013 год. - член на Бугарската асоцијација на млади онколози.

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

1. Остварен просечен успех од прв циклус на студии со просек 9,3;
2. Остварен просечен успех од втор циклус на студии со просек 9,75;
3. Кембриџ сертификат за прелиминарен англиски јазик – Б2;
4. Има објавено единаесет научни трудови;
5. Показува способност за наставно-научна дејност;
6. Има 2 препораки од професори за соодветната научна област за која се врши изборот.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

На 1 ноември 2008 г. се вработува како помлад асистент за научното поле фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

На 6 јули 2009 г. се распоредува на матична Катедра по онкологија и радиотерапија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

На 29 март 2012 г. се здобива со соработничко звање асистент за наставно- научно поле/ област клинички медицински науки.

На 29 ноември 2013 г. се стекнува со звање магистер по медицински науки.

Од учебната 2008/2009 г. е ангажирана за реализација на вежби на прв циклус студии по предметите Вовед во медицината и Медицинска генетика, студиска програма по општа медицина, Современи дијагностички методи во медицината студиска програма по медицинска сестра/ техничар, Физиологија, студиска програма по медицински лаборант, Медицинска сестра/ техничар и Физиотерапевт, Инфективни болести со фебрилни состојби и нега, студиска програма Медицинска сестра/ техничар.

Од учебната 2009/2010 г. е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Медицинска генетика, студиска програма Општа медицина, Хистологија со ембриологија 1, студиска програма Општа медицина, Инфективни болести со фебрилни состојби и нега, студиска програма Медицинска сестра/ техничар.

Од учебната 2010/2011 г. е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Медицинска генетика и Хистологија со ембриологија 1, студиска програма Општа медицина, Фармакологија студиска програма Фармација и Основи на инфектологија, студиска програма Лаборанти.

Од учебната 2011/2012 г. е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Медицинска генетика, Онкологија и радиотерапија и Хистологија со ембриологија 1, студиска програма Општа медицина, Хистологија со ембриологија и Дерматовенерологија, студиска програма Стоматологија, Микробиологија, студиска програма Фармација и ВЗШ - лаборанти, физиотерапевти и медицински сестри.

Од учебната 2012/2013 г. е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Медицинска генетика - студиска програма Стоматологија, Молекуларна биологија со генетика - студиска програма Фармација, Онкологија и радиотерапија - студиска програма Општа медицина, Инфективни болести 1 и 2 - студиска програма Општа медицина, Инфективни болести - студиска програма Стоматологија, Инфективни болести со нега - студиска програма Медицински сестри, Основи на инфектологијата - студиска програма Лаборанти.

Од учебната 2013/2014 г. е ангажирана за реализација на вежби на прв циклус студии по предметите Онкологија - студиска програма Општа медицина, Основи на хумана генетика - студиска програма Стоматологија, Онкологија со нега - студиска програма Медицинска

сестра, Прва помош - студиски програми Стоматологија, Лаборанти и Медицинска сестра, Основи на инфектологија - студиска програма Лаборанти, Инфективни заболувања со нега - студиска програма Акушерка и Медицинска сестра.

Од учебната 2014/2015 г., зимски семестар, е ангажирана за реализација на вежби од прв циклус студии по предметите Онкологија, студиска програма Општа медицина, Основи на хумана генетика, студиска програма - Стручни студии и Дентална медицина.

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 лептоменингеални метастази.

Karakolevska Plova, Marija (2014) Pleural effusion in different histological types of lung cancer. IVth International Meeting of Young Oncologist: New aspects in treatment in lung cancer, 16-18 May 2014, Varna, R. Bulgaria.

Примариот белодробен карцином претставува водечка причина во развојот на плеврален излив од малигно потекло. Секој хистопатолошки тип на белодробен карцином има заеднички, но и различни карактеристики, како во своето однесување во тек на болеста така и во однос на развој на плеврален излив. Трудот дава приказ на карактеристиките на плевралните изливи во однос на нивна големина, време на појавување и состојба во тек на болеста кај различните хистопатолошки типови на примарен белодробен карцином.

Simeonovska Joveva, Elena and **Karakolevska Plova, Marija** (2014) *CNS disorders induced by radiation therapy of the brain*. European Journal of Neurology: Abstracts of the Joint Congress of European Neurology, Istanbul, Turkey, May 2014, 21 (6). pp. 388-713. ISSN 1468-1331

ЦНС радиотерапијата најчесто се користи за лекување на различни ЦНС тумори, вклучувајќи ги и метастатските тумори на мозокот или пак профилактски во обид да се спречи развојот на метастазите, како на пример кај рак на белите дробови. Дозата на третманот и обемот зависи од хистологија, локација и големината на туморот. Понекогаш кога зрачењето се користи за лекување на ЦНС неоплазми, истото може да предизвика акутни, субакутни и одложени клинички синдроми на мозокот меѓу кои најважна во клиничката пракса е радионекрозата која се јавува 1 до 3 години по примената на радиотерапијата. Овој труд е приказ на случај каде што по применетата радиотерапија како несакан ефект се јавува радионекроза.

Димитровска-Иванова Марија, Камчева Гордана, Симеоновска Јовева Елена, **Караколевска Илова Марија**, Серафимов Александар. *Новини во дијагностика и терапија на еозинофилен езофагеит*. Medicus, 2014: 9 (20). pp. 24-25. ISSN 1857-5994

Во трудот се говори за причините за настанување и симптомите на едно од честите заболување на хранопроводот – еозинофилниот езофагеит. Посебен осврт е даден во начините за дијагноза и терапија на ова заболување, како и диференцијално-дијагностички проблеми со кои може да се сретне лекарот при одредување на заболувањето. Трудот говори за потребата од правилно насочена исхрана врз основа на алерго-тестовите со која полесно се постигнува куративниот ефект заедно со медикаментозната терапија.

Simeonovska Joveva, Elena and **Karakolevska Plova, Marija** and Serafimov, Aleksandar and Petrovski, Stefan and Skenderi, Violca (2013) *Paraneoplastic disorders affecting the neuromuscular junction: Myasthenia gravis associated with paraneoplastic syndrome - case report*. Medicus 2013, Tetovo, 61 (18(1)). pp. 146-149. ISSN 1409-6366UPC

Паранеопластичните невролошки нарушувања можат да го зафатат кој било дел од невролошкиот систем. Ретко кога моторниот неврон или моторните аксони можат да

бидат афектирани кај пациенти со канцер, но сепак доколку се зафатат води до појава на клинички знаци и симптоми кои наликуваат на Амиотрофична латерална склероза. Друго заболување кое е прототип за автоимуно заболување на нервниот систем е Myasthenia gravis. Овој труд е приказ на два случаи кај кои Myasthenia gravis се јавува како паранеопластично заболување асоцирано со тимом.

Simeonovska Joveva, Elena and **Karakolevska Plova, Marija** and Petrovski, Stefan (2012) *Treatment in patients with speech problems*. Medicus. ISSN 1857-5994

Афазијата претставува стекнато нарушување на комуникацијата, што ја нарушува способноста на индивидуата да процесира јазик, но воедно не мора да ја афектира интелигенцијата. Постојат два типа на афазија: флуентни типови на афазија и нефлуентни типови на афазија. Овој труд го објаснува третманот на различните типови на афазија и нејзината диференцијална дијагноза. Го опишува и третманот кај апраксијата и дизартријата како дел од нарушувањата на моторниот говор.

Karakolevska Plova, Marija and Stojmenova, Vita and Simeonovska Joveva, Elena (2013) *Biochemical recurrence of prostate cancer after radical prostatectomy*. Weill Cornell Seminar: Oncology B: Genitourinary cancers, 06-12 Oct 2013, Salzburg, Austria.

Карциномот на простатата е втора причина за смртност кај мажи во Македонија и годишно заболуваат околу 70 пациенти, а дури 90% од нив се детектираат во напредната фаза кога комплетното излекување е речиси невозможно. Еден од начините на рецидив по радикален иницијален третман е биохемискиот релапс. Засега нема униформно прифатена терапија за ваков вид на рецидив којашто може да биде или опсервација или АДТ или спасителна радиотерапија. Овој труд е приказ на еден од начините за третман на биохемиски релапс по радикален третман на карцином на простатата.

Panova, Gordana and Zisovska, Elizabeta and Simeonovska Joveva, Elena and Serafimov, Aleksandar and **Karakolevska Plova, Marija** (2013) *Stigma surrounding the patients using mental health services*. 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro.

Стигмата се користи како синоним за назначување на поединци или група со некои карактеристики по кои се разликува од другото население. Ова значи дека која било болест по себе може да носи стигма. Но, најголемата стигматизација сè уште се поврзува со менталната болест. Овој труд го покажува влијанието на стигматизацијата кај пациенти со ментално заболување и сите тешкотии кои се јавуваат при таа стигматизација и влијаат врз справување со менталните заболувања.

Karakolevska Plova, Marija and Simeonovska Joveva, Elena (2013) *Survival in initially metastatic breast carcinoma*. 3rd Balkan and Eastern European Masterclass in Clinical Oncology, 8-12 May 2013, Dubrovnik, Croatia.

Карциномот на дојка е биолошки и генетички хетероген тумор кој начесто метастазира на коските така што пациентите со коскени метастази ја формираат најголемата група на пациенти со метастатски болести. Просечно 5-10% од пациентите имаат далечни метастази при прва презентација. Прашањето за иницијален третман на вакви пациенти кога локалниот тумор не се визуализира кај метастатска болест е сè уште отворено. Трудот е приказ на случај за третман на ваков тип на пациент и негово преживување.

Karakolevska Plova, Marija (2012) *Ewing sarcoma*. Weill Cornell Seminar: Oncology B: Soft Tissue, Bone, and Skin Malignancies, 02-08.12.2012, Salzburg, Austria

Пациентите со Ewing сарком во 20-25% имаат метастатска болест, при што најчесто се зафатени белите дробови, коските и коскената срцевина, додека мозочните метастази се значително ретки со само 1-8%. Студиите покажуваат дека инволвирањето на ЦНС е како резултат на директната екстензија од черепот повеќе отколку хематогената дисеминација. Трудот претставува приказ на случај на прогностичките фактори кај Ewing сарком и развојот на мозочни метастази.

Simeonovska Joveva, Elena and **Karakolevska Plova, Marija** and Arsovska, Anita (2012) *Symptomatic epilepsy in Sturge-Weber syndrome associated with metabolic disbalance: case report*. 3rd Croatian Congress on Dilemmas in Neurology, 17-21 october 2012, Croatia, Sibenik.

Sturge Weber Sy е неврокутано заболување со присуство на ангиом на лицето и лептоменингите. Невролошките симптоми вклучуваат епилептични напади, фокални дефицити и пореметување во менталниот развој. Овој синдром е една од причините

за појава на симптоматска епилепсија и во услови на електролитен дисбаланс можна е појава на зачестување на епилептичните напади. Овој труд токму ја објаснува појавата на зачестени напади поради неадекватен третман на метаболни нарушувања од инфективна природа кај пациенти болни од овој синдром.

Simeonovska Joveva, Elena and Arsovska, Anita and **Karakolevska Ilova, Marija** and Petrovski, Stefan (2012) *Coma in patients with stroke*, 5th Congress of the Neurologists of R.Macedonia with international participation.

Комата е состојба на несвесност, која трае повеќе од 6 часа, кога пациентот не може да се разбуди, не одговара нормално на болни стимулуси, светлина, звук, нема нормален циклус на сон-будност и не иницира волеви движења. Со помош на Глазгов кома скалата се проценува степенот на нарушување на свеста. Овој труд е ретроспективна анализа за најзначајните ризик-фактори за цереброваскуларни заболувања, вклучувајќи ја коматозната состојба предизвикана од мозочен удар.

2. Симеоновска Јовева Елена, **Караколевска-Илова Марија**, Димитровска-Иванова Марија. Когнитивни и бихејвиорални нарушувања во неврорехабилитација. *Medicus*. бр 14, април 2012. ISSN 1857-5994

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 интервентен режим т.е. испитување на врската помеѓу тежината на ТПМ (трауматска повреда на мозокот) и исходот на 12-месечниот посттрауматски адаптивен период (функционирање). Овој труд дава осврт на когнитивните дефицити кои настануваат по мозочни повреди и примената на неврорехабилитацијата кај истите.

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

Според податоците од СЗО околу 9 милиони луѓе во светот страдаат 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 потребна е соодветна аналгетска терапија. Овој труд дава приказ за видовите и начините на настанување на канцерската болка и начините на третман на истата.

Караколевска-Илова Марија, Димитровска-Иванова Марија. Карцином на простата – дијагноза, третман, препораки. *Medicus* бр. 14, април 2012. ISSN 1857-5994

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. Ракот 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.

Димитровска-Иванова Марија, **Караколевска-Илова Марија**, Димитровска Љупка. Цистична фиброза - клиничка презентација, дијагноза и третман. *Medicus*. бр 14, април 2012. ISSN 1857-5994

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 севоводите. 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.

3. Димитровска-Иванова Марија, **Караколевска-Илова Марија**, Димитровска Љупка. Клиничка презентација на цистична фиброза – втор дел. Medicus. бр.15, септември 2012. ISSN 1857-5994.

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.

Karakolevska Ilova, Marija and Stojmenova, Vita (2011) Золедронска киселина во превенција, одложување и намалување на скелетните компликации кај карцином на простата. Scientific Myltidisciplinary gathering of oncologists, pathologists and internists, Ohrid

Карциномот на простата е втор по честота карцином кај мажот во развиениот свет. Карциномот на простата опфаќа 9,2% од сите карциноми кај мажот. Навременото третирање на пациентите со коскени метастази со карцином на простата го подобрува квалитетот на живот ги редуцира компликациите од метастазите, со што го намалува морбидитетот од една страна и го продолжува средното време на преживување од друга. Целта на приказ на случај со карцином на простата и коскени метастази е да се виде влијанието на употребата на золедроничната киселина како нов модалитет во третманот на коскени метастази врз текот на болеста и квалитетот на живот.

Автор на поглавје – доц. д-р Дарко Бошнаковски: Скрипта „Молекуларна биологија со генетика“ – Фармација.

Автор на практикум – асс. м-р Марија Караколевска-Илова, асс. м-р Мишко Милев, доц. д-р Дарко Бошнаковски: „Практикум по молекуларна биологија со генетика“ . Студиска програма – фармација.

Учество на конференции, конгреси, симпозиуми

1. Конференција „Молекуларна дијагноза, генетика и епигенетика кај солидните тумори“. 27-28 ноември 2014, Рим, Италија.
2. Стручен состанок на Здружение на радиотерапевтски онколози на Р. Македонија. „Постоперативна конкурентна хеморадиотерапија“ и „Дефинитивна конкурентна хеморадиотерапија“. 9 и 10 септември 2014 г., Скопје;
3. 5-ти Македонски конгрес по кардиологија, 4-7 јуни 2014, Скопје;
4. IV International Meeting of Young Oncologist: New aspects in treatment in lung cancer, 16-18 мај 2014, Варна, Р. Бугарија;
5. Стручен состанок на Здружение на радиотерапевтски онколози на Р. Македонија. „Лекување на хипофарингеалниот карцином“. 9 април 2014 г., Скопје;
6. Научен симпозиум: „Ризични пациенти, ризични состојби во стоматолозијата“. 29 март 2014, Штип;
7. ESO course of molecular diagnosis in breast, colon and lung cancer. 29-30 ноември 2013. Виарецо, Италија;
8. Симпозиум „Третман на генитални ХПВ инфекции и цервикален карцином“. 20 ноември 2013 г., Скопје;
9. Работилница: Стекнати инхибитори на коагулација – современ предизвик во медицината. 8 ноември 2013 г., Скопје;
10. Weill Cornell seminar in Salzburg, Austria: Oncology B: Genitourinary Cancers. 06-12 октомври 2013. Салзбург, Австрија;
11. Работилница за спроведување на скрининг за колоректален карцином. 16 октомври 2013. Скопје;
12. 1st Macedonian Inter- Congress Meeting with International Participation , 27-29 мај 2013. Скопје, РМакедонија;
13. 3rd International Meeting – GIST and Sarcomas diagnostic and therapeutic possibilities and challenges. 17-10 мај 2013. Праг, Р. Бугарија;
14. 3rd Balkan and Eastern European Masterclass in Clinical Oncology, 08-12 Мај 2013. Дубровник, Хрватска;

15. Стручен состанок на Здружение на радиотерапевтски онколози на Р. Македонија. „Предизвици од примената на информатичката технологија во здравствениот сектор“. 27 јуни 2013 г., Скопје;
16. Стручен состанок на Здружение на радиотерапевтски онколози на РМакедонија. „Лекување на метастатскиот малиген меланом“. 28 март 2013, Скопје;
17. Работилница: „Атерогена дислипидемија“. 20 март 2013, Штип;
18. Работилница: „Последици од субоптимален третман на БПХ“. 13 март 2013, Штип;
19. Weill Cornell seminar in Salzburg, Austria: Oncology B: Soft tissue, bone and skin malignancies. 3-8 декември 2012. Салзбург, Австрија;
20. Стручен состанок на Здружение на радиотерапевтски онколози на Р. Македонија. 29 ноември 2012, Скопје;
21. Стручен состанок на Здружение на радиотерапевтски онколози на Р. Македонија, 8 ноември 2012, Скопје;
22. 5 -th Congress of the Neurologists of Macedonia with Internacional participation, 14-16 јуни 2012, Охрид, Македонија;
23. Семинар: „Третман на семејства кои имаат проблем со зависност од алкохол“, 4 мај 2012, Скопје;
24. Стручен состанок: „Дијабетска невропатија“, 16 март 2012, Скопје;
25. Стручен состанок: „Дијагноза и терапија на анксиозни и депресивни растројства“ - Здружение на лекарите по општа медицина, април 2011 г. Скопје;
26. Стручен состанок: „Акутни горнореспираторни инфекции, дијагностика и третман“ - Здружение на лекарите по општа медицина, март 2011, Скопје;
27. Работилница „Периферна васкуларна болест, дијагноза, третман, превенција“ - Специјана болница „Филип Втори“, Штип, мај 2010 год.
28. „Бенигна простатична хиперплазија-терапевски пристап кај пациентите со БПХ“- Лекарска коморна на Македонија, април и јуни 2010 год.
29. Стручен состанок: „Современ менаџмент на остеопорозата“, Македонско здружение за остеопороза, 2009 год., Скопје;
30. Работилница: „Глауком и катаракта“, Штип, 2007 год.
31. Работилница: „Фармакотерапија во ургентна медицина“, Скопје, 2007 год.
32. „Астма - недоволно дијагностицирана болест“, Штип, 2007 год.
33. „Дефибрилација и телемедицина“, Скопје, 2006 год.
34. „Основен ХИВ и АИДС тренинг курс“, Велес, 2006 год.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

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

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на анализата и оценката на вкупната наставно-образовна, научно-истражувачка, стручно-апликативна и организациско-развојна дејност на кандидатката д-р м-р Марија Караколевска - Илова може да се заклучи дека во сите наведени дејности таа постигнала мошне значајни резултати и покажува постојан и прогресивен стручен развој во областа на онкологијата.

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Лилјана Манева Костовска, професор, претседател, с.р.

Д-р Вело Марковски, доцент, член, с.р.

Д-р Милка Здравковска, вонреден професор, член, с.р.

ПРИЛОГ - 1

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

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1.	Помлад асистент	10				10
2.	Асистент	15				15
	ВКУПНО					25
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1.	Студиски престој во странство			1	8	8
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено (СЦИ / ЦА / останато) – во земјава: 1,5	2	6			12
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено (СЦИ / ЦА / останато) – во земјава: 4,6,13,14,15,16,17;	7	3			21
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено (СЦИ / ЦА / останато) – во странство: 3			1	9	9
5.	Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на научен собир – во странство: 11			1	2	2

6.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) – во земјава 12, 18	1	1			1
		1	1,5			1,5
7.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) – во странство 7,8,9,10;	4	2			8
8.	Секциско предавање на научен собир - странство 2			1	4	4
9.	Одбранет магистерски труд			1	4	4
	ВКУПНО					70,5
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	Вкупно
1.	Член на факултетски орган, комисија	4	2			8
	ВКУПНО					8
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					109,5