

До: Председателя на Научното жури
при Медицински университет - Варна

СТАНОВИЩЕ

Относно: Обявен конкурс за заемане на Академична длъжност „Доцент“ , област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1.Медицина, специалност „Образна диагностика“ – един, 0,5 щатна длъжност за нуждите на Катедра „Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение“, Факултет „Медицина“ и 0,5 щатна длъжност за нуждите на Клиника „Образна диагностика“ към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – Варна;

от проф. д-р Боян Добрев Балев д.м.,

Професор в Клиниката по Образна диагностика на МБАЛ "Света Марина"-Варна и в Катедрата по образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение на МФ на МУ-Варна.

За участие в конкурса са подадени документите само на един кандидат:

д-р Георги Николаев Тодоров д.м.

1. Професионални данни на кандидата

Д-р Георги Николаев Тодоров е роден на 28.12.1988 г в гр. Стара Загора Завършва медицина през 2013 г. в Медицински Университет „Проф. Д-р П. Стоянов“ – Варна.

Започва работа като лекар-ординатор рентгенолог през 2013 година в Ангиографски сектор към Клиника по „Образна диагностика“, УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. От 2013г. до 2016г. Заема длъжност „Хоноруван преподавател“ в медицински колеж Варна към МУ Варна. От 2016 г. след спечелен конкурс д-р Георги Тодоров е избран за асистент в катедрата по Образна диагностика и лъчелечение на МУ „Проф. д-р. Параскев Стоянов“ Варна, а от 2018 заема

академична длъжност главен асистент. През 2018г. Придобива специалност в системата на здравеопазването - специалност „Образна диагностика

През 2016 г. защитава дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор“ на тема “Интервенционални подходи и диагностика при злокачествени заболявания на хепатобилиарната система ”

През годините д-р Тодоров системно повишава квалификацията си чрез участие в образователни и научни събития в Малмьо (Швеция), Бърно (Чехия), Стокхолм(Швеция) и Дъблин (Ирландия).

Д-р Тодоров членува в БАР (Българска Асоциация по Радиология), European Society of Radiology и Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe.

Д-р Тодоров владее английски език.

2. Оценка на количествените и качествените показатели на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Д-р Тодоров участва в конкурса със 26 научни труда, разделени тематично в 5 раздела - онкологична и интервенционална насоченост, авангардни диагностични и хирургични техники, неврорентгенологична и сърдечно-съдова насоченост, студентско участие и в мултидисциплинарни разработки. Безспорно място в трудовете му заемат интервенционалните процедури върху злокачествени заболявания и диагностиката и лечението на сърдечно-съдовата система

Научната продукция на кандидата покрива широк спектър от проблематика на образната диагностика, с насоченост предимно към интервенционалните подходи.

Общи наукометрични показатели

Публикации	Всичко
1.Дисертационен труд	1
2. Отпечатани в пълен текст	25
2.1. Статии в български списания и сборници	20
2.2. Статии в чуждестранни списания	4
2.3. Участия в колективна монография	1
Общ брой публикации	26

Цитираност

Съгласно академичната справка изготвена от Библиотеката на МУ – Варна въз основа на прегледани източници, предоставени от кандидата Доц. Боян Балев и на автоматизираната информация от чуждите база данни Web of Knowledge, Scopus и Google Scholar са открити общо **5** цитирания на 3 статии.

Импакт фактор

Общият импакт-фактор на д-р Тодоров, съгласно предоставената справка от Библиотеката на МУ – Варна е 3.798

3. Учебно преподавателска дейност на кандидата

Преподавателската работа на д-р Георги Тодоров е значителна. Според справката, от Медицинския университет - Варна д-р Тодоров води упражненията и в преподаването по образна диагностика на студенти-медици. В медицинския колеж води лекционен курс по образна анатомия, клинична образна диагностика и основи на образната диагностика, обработка на образите, СИД по Ултразукова диагностика на студенти от специалност рентгенови лаборанти, както и курса по образна диагностика на студенти от специалностите: медицински сестри, акушерки, Физиотерапевт.

Д-р Тодоров е редовен лектор и в Основните и тематичните курсове за специализиращи образна диагностика, провеждани в Катедрата по Образна диагностика на Медицинския университет – Варна от 2014 г. Участва в разработването на учебни програми, тестове и материали, свързани с аудиторната и извънаудиторна преподавателска дейност. Постоянен лектор и участник е в образователните събития, организирани от Българската асоциация по радиология.

4. Основни научни и научноприложни приноси и тяхната значимост

Д-р Тодоров показва определен стремеж към въвеждането на нови методики в сферата на образната диагностика и интервенционалната рентгенология, както и разширяване и детайлизиране на вече известни приложения и практики, по-специално в сферата на интервенционалните процедури в онкологията, и интервенционалните процедури при заболявания на мозъчните съдове и периферната артериална болест.

Статии с онкологична и интервенционална насоченост

Публикации: *B4-1, B4-2, B4-3, B4-4, B4-5, Г7-1, Г8-3, Г8-4, Г8-7,*

1. Направен е обзор на епидемиологичните, патогенетичните и клинични аспекти на злокачествените заболявания. В световен мащаб са втората причина за смърт, като изместиха мозъчно-съдовите заболявания като причина за фатален край. Под общия знаменател за раково заболяване се крият повече от 150 различни злокачествени процеси със сходен механизъм на развитие, като неконтролируем растеж, метастазиране, инфилтрация на околни органи и тъкани, клетъчна смърт и редица др (принос с познавателен характер).
2. Мултидисциплинарен екип начело с интервенционални рентгенолози представя оригинални статии, базирани на собствен опит (принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).
3. Същият екип представя статия, отново базирана на собствен опит, относно интервенционални процедури под образен контрол при механичен иктер, РФА, емболизация при злокачествени заболявания на черния дроб (принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).
4. Представени са оригинални случаи на емболизация на артерии при животозастрашаващо кървене (принос с оригинален, познавателен и методологичен характер).

Статии, касаещи авангардни диагностични и хирургични техники

Публикации: *B4-6, B4-7, B4-7, B4-9, B1-1, Г8-5,*

1. Направен е съвременен и изчерпателен обзор на използваните съвременни хирургични техники при лечението на онкологични заболявания в областта на коремната хирургия- акцент върху онкологичните заболявания на черния дроб и ГИТ (принос с познавателен и научно-приложен характер и с оригинален характер).
2. Изработени статии с фокус върху иновативни и утвърдени методи за диагностика на рака на ректума с акцент в ендоректалната диагностика (принос с познавателен и научно-приложен характер, теоретико-методологичен и научно-приложен характер).

Статии с неврорентгенологична и сърдечно-съдова насоченост

Публикации: *B4-10, Г7-2, Г8-1, Г8-3 Г8-7,*

1. Съставен е особено подробен обзор, фокусиращ се върху диагностиката и лечението на мозъчно-съдовите заболявания и в частност на интракраниалните

аневри, АВМ и последици от САХ (принос с познавателен и научно-приложен характер, принос с познавателен и методологичен характер).

2. Мултидисциплинарен екип докладва случай на кортикална ламинарна некроза след субарахноидална хеморагия (принос с познавателен характер).

3. Мултидисциплинарен екип докладва оригинални случаи при животозастрашаващо кървене, което в различните случаи е овладяно с различни интервенционални подходи (принос с оригинален, познавателен и методологичен характер).

4. Мултидисциплинарен екип докладва случай на оригинален и иновативен метод за имплантиране на постоянен съдов достъп за хемодиализа директно в дясно предсърде (принос с оригинален и иновативен характер).

Статии със студентско участие

Публикации: Г8-2, Г8-7, Г8-8

1. Стимулирани са студенти от няколко последователни курса от специалност "Рентгенов лаборант" да участват като съавтори в обзорни научни трудове, касаещи образнодиагностични методики, физични принципи на рентгеновите методи и основни нозологични единици (принос с познавателен, научно-теоретичен и методологичен характер).

2. Постигнато е високо ниво на мотивираност на студентски колектив, създадени статии по собствена инициатива под редакцията и с участието на кандидата (принос с методологичен характер).

3. Една от иницираните от студентския колектив статии е цитирана два пъти от чуждестранни колективи в нерелативирани списания (принос с познавателен и теоретико-методологичен характер).

4. Колаборативните трудове са представени от студентите при техни участия в няколко научни конференции в България (принос с познавателен, научно-теоретичен и методологичен характер).

Оригинално проучване за ефекта от онлайн справочна платформа

Публикации: Г8-2

1. Проведено е оригинално вътрешно проучване сред Клиниката по образна диагностика в УМБАЛ „Света Марина“ Варна по отношение на мнението на рентгенолозите спрямо справочната система StatDx след едногодишно активно ползване на същата. Съставена е оригинална статия, дискутираща резултатите,

които са предимно позитивни. Статията е цитирана два пъти в реферирани списания (принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).

Други

Публикации: Г8-6, Г8-10, и две статии извън минималните наукометрични

1. Мултидисциплинарен екип представя публикация относно оригинално проучване, касаещо автофагията и Некроптоза (принос с оригинален и научно-приложен характер).
2. Представени са оригинални случаи тежък ОХС с дадени препоръки за повечение (принос с оригинален, познавателен и методологичен характер).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Георги Тодоров, д.м е перспективен български образен диагностик със значителна по обем и качество научна продукция с определен приносен характер в теоретическата и практическата образна диагностика, изграден академичен преподавател и изследовател.

Предвид покритите изискуеми критерии на МУ-Варна по ЗРНС, личните професионални и делови качества на кандидата, считам, че Д-р Георги Николаев Тодоров, д.м е една достойна и подходяща кандидатура за званието "Доцент" и убедено препоръчвам на почитаемите членове на научното жури да му присъдят академичната длъжност "Доцент" по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи) за нуждите на Катедра по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-Варна

Варна, 31.05.2021 г

Проф. д-р Боян Балев, д.м.

