



СТАНОВИЩЕ

От доц.. д-р Неделчо Неделчев Цачев, д.м.

Катедра Ортопедия, травматология и реконструктивна хирургия, ВМА – гр. София

Относно:

Процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по Обща хирургия (ортопедия и травматология) в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Ортопедия и травматология“ към Медицински факултет на Тракийски университет – гр. Стара Загора

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 22 / 22.03.2016г.

Кандидат по обявения конкурс: д-р Недко Иванов Димитров, д.м.

1. Биографични данни:

Д-р Димитров е роден на 03.06.1966г. в гр. Стара Загора. Средното си образование получава в ЕСПУ „Христо Ботев“ – Ст. Загора през 1981-1984г. Същата година е приет за студент по медицина във ВМИ – Ст. Загора. Завършва през 1990г. с много добър успех. Започва веднага работа като лекар-ординатор в Отделение по травматология към ОРБ „Д-р Чакмаков“ – гр. Раднево, където работи до 1994г. След успешно положен конкурс от 1994г. започва работа като ординатор в „Отделение по травматология“, МБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ – гр. Ст. Загора, а от 2005г. до момента е началник на отделението. През 1997г. придобива специалност по ортопедия и травматология. През 2012г. печели конкурс за асистент към Катедра Специална хирургия /гръден хирургия, съдова хирургия и ангиология, детска хирургия и ортопедия и травматология/ – МФ на ТрУ – Ст. Загора. Провежда практически курс по учебната дисциплина „Ортопедия и травматология“ за студенти по специалност „Медицина“, ОКС „Магистър“ при МФ на ТрУ – гр. Ст. Загора, V-ти курс и на стажант-лекари в рамките на преддипломния стаж по „Хирургически болести“, като участва в провеждането на семестриални и държавни изпити по специалността. За учебната 2014/2015г. е водил Лекционен и практически курс по учебната дисциплина „Ортопедия, травматология и ортоптика“ за студенти II-ри курс, специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, ОКС „Бакалавър“ и - за студенти II-ри курс, специалност „Лекарски асистент“, ОКС „Бакалавър“. Членува в

Българска ортопедо-травматологична асоциация – БОТА от 1997г.; Българска асоциация по артроскопия и спортна травматология; Българска диабетна асоциация – от основаването ѝ е член на AO ALUMNI ASSOTIATION (2000г.) – България, като има проведени AO Course on Principles of operative Fracture Treatment – София, 2000г. и AO Course on Advances in Fracture Management – Бled, Словения, 2002г. Лектор – демонстратор и инструктор – демонстратор на курсове, организирани от Асоциацията в България (2006 – 2011). Участия в международни и национални научни форуми, множество курсове, вкл. и в чужбина, за следдипломна квалификация по специалността: хирургия на горен крайник; 1-ви международен симпозиум по артроскопия; артроскопска хирургия на коляно; ендопротезиране на ТБС; Национална практическа конференция „Протезиране и усложнения“; индивидуален курс по артроскопия на стави; индивидуален квалификационен курс по травматология – Bialystok, Полша; Workshop CCA straight stem and expanSys cup; „Locking Compression Plate System“; Training – Измир, Турция - Hip replacement technology, Femoral and Tibia Interlocking Nail System, DHS system, Spine system; Hip Duron Resurfacing and LDH. Masterclass – Рига, Латвия; ESSKA live-surgery. Cadaver-lab course; 8-ми Международен годишен симпозиум под мотото ЗА ПО-ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ В КОСТНО-СТАВНАТА ХИРУРГИЯ, организиран съвместно с EFORT FOR A; Интензивен квалификационен курс по Здравен мениджмънт; „Методология на научното изследване – обект на дисертационна теза и медицинска статистика“ и др. Ръководител на двама специализиращи Ортопедия и травматология и на двама успешно дипломирани. На 23.06.2015г. придобита образователна и научна степен „ДОКТОР“ по Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията с Дисертационен труд на тема „Клиничен мениджмънт на костното здраве (пътища на управление на костното здраве)“, а на 07.12.2015г. - образователна и научна степен „ДОКТОР“ по Обща хирургия (ортопедия и травматология) с Дисертационен труд на тема: „Предимства на LISS при фрактури на дисталния край на бедрената кост“.

2. Научно-изследователска дейност:

За участие в конкурса за Доцент по ортопедия и травматология д-р Димитров представя списък от деветнадесет заглавия, публикувани в национални (12) и чуждестранни списания с ИФ (2), доклади на национални форуми с чуждестранно участие (3), както и два защитени дисертационни труда. Научната дейност на кандидата може да се синтезира в няколко основни **направления**:

- На тема: **съвременни методи за оперативно лечение в травматологията** е посветен дисертационният труд „Предимства на LISS при фрактури на дисталния край на бедрената кост“ и четири статии. За първи път е направено проучване в България за прилагането на LISS при лечение на фрактурите на дисталната част на бедрената кост и показанията за използването ѝ чрез MIPPO – техника, като са потвърдени предимствата ѝ, оценени в световен мащаб. Обобщените практически насоки за ефективен клиничен мениджмънт и подбор на оперативна техника при такива фрактури обогатяват познанията на практикуващия ортопед-травматолог в насока оптимизиране на оперативното им лечение.
- На научните интереси на д-р Димитров в областта на **остеопорозните фрактури и управление на костното здраве** е посветен вторият дисертационен труд на кандидата и четири статии. За първи път е направено проучване на качеството на живот посредством два генерични въпросника: EuroQoL five dimension questionnaire (EQ-5D) и Health Utility Index Mark 3 (HUI3) Classification System на пациенти от българския етнос с остеопорозни фрактури, включително и проспективно на шестия месец след хирургичното лечение, както и опит за анализ на разходите за хирургично им лечение. Проучени са честотните разпределения на фактурните локализации в различните възрастови групи и сред двата пола и е изследвана връзката им с различните сфери от класификационните системи за здравния статус, като са изведени практически насоки за ефективен клиничен мениджмънт на ортопедичното лечение на остеопорозните фрактури. От друга страна прилагането на анализа разход-полза показва възможността за икономическа оценка на лечението на остеопорозните фрактури, която би могла да послужи като база за сравняване на алтернативни медицински подходи. Приносът има както научно-теоретична, така и научно-приложна стойност.
- Останалата част от публикациите е посветена на **анкилозиращ спондилит** – съвместни проучвания с ревматолози и имунолози. Оценени са половите различия в българската популация; оценено е костното здраве при анкилозиращ спондилит (AC) посредством Trabecular Bone Score (TBS), Bone Mineral Density (BMD) и Фактурен Индекс (FRAX). Обект на интерес е проучването на връзката между основните компоненти на болестния процес (физическата функция, болестната активност, гръбначната подвижност), костните параметри

(BMD и TBS) и фрактурния риск при АС. Това проучване има оригинален характер и е едно от малкото изследвания на TBS при болни с АС. То е добра първа стъпка в изясняването на връзката между клиничните аспекти на болестта и костните параметри.

- Обект на интерес са проблемите на **рехабилитацията на пациенти след оперативно лечение на дегенеративни ставни заболявания и след остеопорозни фрактури**. Разработването и прилагането на нови методи за комплексно лечение и рехабилитация на дегенеративните ставни заболявания са сред приоритетите на съвременната физикална и рехабилитационна медицина. В тази насока работи активно с колеги-физиотерапевти.

3. **Миниинвазивни остеосинтезни техники при деца и удължаване на крайници:** изнесена лекция пред **АО-Алумни, България** за „Тракционни методи за костно удължаване чрез външни фиксатори“, статия по клиничен случай с протезиране на горен крайник с вродена аномалия.

Допълнителна научна и учебно-преподавателска активност:

Кандидатът е член на AO ALUMNI ASSOTIATION (2000г.) – България. Участва като лектор – демонстратор в „Основен курс за оперативно лечение на фрактурите“ с практически упражнения, АО Алумни – България, София, 2006г., както и като инструктор – демонстратор на еднодневен курс по раменна хирургия – АО Алумни – България, София: „One Day Shoulder Course“, 2011г. Ръководител на двама специализиращи Ортопедия и травматология и на двама успешно взели специалност. Има преподавателски стаж като асистент по дисциплината „Ортопедия и травматология“ от 2012 година. Общата оценка за атестиране на академичния състав за последните 3 год. (2013-15г.) към Катедра Специална хирургия /гръден хирургия, съдова хирургия и ангиология, детска хирургия и ортопедия и травматология/ е отлична. Лектор и водил практическите упражнения през учебната 2014/15г. по учебната дисциплина „Ортопедия, травматология и ортоптика“ за студенти II-ри курс, специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, ОКС „Бакалавър“ и - за студенти II-ри курс, специалност „Лекарски асистент“, ОКС „Бакалавър“.

4. Лечебно-диагностична дейност:

Кандидатът е със стаж по ортопедия и травматология от дипломирането си като лекар през 1990 година, а като специалист – от 01.01.1997 година. От 2005 год. е Началник на Отделение по ортопедия и травматология към УМБАЛ „Проф. д-р Ст.

Киркович“ АД. Д-р Димитров е изграден ортопед-травматолог с голям опит, утвърден практик и с подчертан усет към клинични иновации. Справката за хирургичната дейност на д-р Димитров удостоверява извършването на 1377 ортопедични операции за последните 3 години. Оперативните интервенции обхващат целия спектър на ортопедично-травматологичните заболявания. Значителната част от тях са с „голяма“ и „много голяма“ сложност. Д-р Димитров владее всички високоспециализирани дейности по специалността – артроскопия и артроскопска хирургия, ендопротезиране и ревизионно ендопротезиране, съвременни остеосинтезни техники и т.н. Усъвършенства се непрекъснато в редица курсове да следдипломна квалификация по специалността, посочени в биографичната справка.

5. Заключение:

Въз основа на всичко това смяtam, че д-р Недко Иванов Димитров, д.м. удовлетворява изискванията по ЗРАСРБ и на Правилника на МФ на ТрУ – гр. Стара Загора за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по ортопедия и травматология, поради което предлагам на почитаемото жури своето положително становище.

Дата 09.06.2016г.

Гр. Ст. Загора

Подпис:.....

(доц. д-р Н. Цачев, д.м.)

Доц. Неделчо Цачев
ортопед-травматолог
УИН 2300006832