



РЕЦЕНЗИЯ

От проф. Галина Стамова Чанева, дм

Член на научно жури – Заповед № 1334/19.04.2023 г от Ректора на
Тракийски университет – гр. Стара Загора

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ и научна специалност „Управление на здравните грижи“ , публикуван в „Държавен вестник“, бр.26/21.03.2023 за нуждите на специалност „Медицински лаборант“ в Медицински колеж – гр. Стара Загора.

За участие в конкурса са подадени документите на един кандидат – ст.преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. от Медицински колеж – гр. Стара Загора.

Биографични данни

Павлина Тенева се дипломира като „медицински лаборант“ в Медицински колеж – гр. Сливен към Тракийския университет – гр. Стара Загора през 2000 година. По-късно завършва Бакалавърска програма по „Социални дейности“ на Великотърновския университет „Св.Св. Кирил и Методий“. Магистърска степен по специалността „Управление на здравните грижи“ завършва през 2009 година в МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Обучава се по Докторска програма по „Управление на здравните грижи“ във Филиал Сливен на МУ-Варна. Темата на успешно защитения дисертационен труд е „Проучване на формираните професионални умения и компетенции при медицинските лаборанти с оглед оптимизиране на практическото обучение“.

Професионалната кариера на Павлина Тенева започва като „медицински лаборант“ в централна клинична лаборатория на УМБАЛ – гр. Стара Загора. От 2007 година тя е хоноруван преподавател по Клинична

практика в Медицински колеж – гр. Стара Загора, а от 2009 година е ръководител на специалност „медицински лаборант“. От 2012 година до 2014 година е медицински лаборант в Медицински комплекс „Берое“. От 2016 година е назначена за старши преподавател, а от 2020 година е зам. Директор на Медицински колеж към Тракийски университет – Стара Загора.

П. Тенева представя документи за участие в следните курсове за продължаващо обучение: 1. „Работа с интерактивна бяла дъска и документна камера" 24-25.10.2017г. ТрУ, МК Стара Загора, БАПЗГ 2. „Изследване на цереброспинална течност 11.02-12.02 Медицински университет София, БАПЗГ 3. „Трансфузионна хематология - имунохематологична диагностика при пациенти с предстоящо кръвопреливане в условия на спешност и планово. 24.08. 2016г. - УМБАЛ „Царица Йоана - ИСУЛ", БАПЗГ 4. „Медицинската професия между закона и морала" - 05.04. 2014г. БАПЗГ Стара Загора 5. „Актуални проблеми, свързани с HIV/СПИН - БАПЗГ Стара Загора. 6. „Спешни състояния в училищна и детска възраст и оказване на първа помощ" - 05.04. 2013г. БАПЗГ Ст. Загора. 7. „Автоматизация в клиничната лаборатория" - МБАЛ „Токуда Болница София" АД 8. Новата визия и философия на професията - „Професионалист по здравни грижи" - 08.12.12г. РК БАПЗГ Ст. Загора. 9. „Качество в Клиничната лаборатория" 10.12.2018г. - РК БАПЗГ Стара Загора. 10. „Актуални медико-лабораторни и медико-етични аспекти, в работата на медицинските специалисти при пациенти с белодробни заболявания" Регионален форум БАПЗГ Стара Загора.

От представените документи за участие в конкурса, става ясно, че Павлина Тенева е получила следните грамоти и награди:

- Сертификат за значителен принос в изследователската дейност и рейтинга на Тракийски университет за 2021 година
- Грамота „За принос към дейността и развитието на МК при Тракийски университет – Стара Загора – 70 години Медицински колеж Стара Загора – 2018 година.
- Грамота за принос в утвърждаването и развитие на специалността „Медицински лаборант“ в МК - Стара Загора на Тракийски университет за 2016 година и др.

Научноизследователска дейност

Павлина Тенева, д.оз. представя за участие в конкурса 24 публикации и монография на тема „Преданалитичния етап – гаранция за надеждност на лабораторния резултат“.

Разработената от Павлина Тенева монография разглежда организацията на работа в клинична лаборатория и възможните пропуски и грешки. Задълбочено са описани стъпките в преданалитичния етап, изискванията към условията, техниката на изпълнение на процедурите, източници на грешките и насоки към тяхното стандартизиране. В отделна глава са описани видовете биологичен материал за изследване в клиничната лаборатория, както и качеството на кръвната проба. Монографията може да послужи да подобряване ефективността на обучението на студентите от специалност „медицински лаборант“.

Цитиранията на трудовете на Павлина Тенева, д.оз. представени за участие в конкурса са в български и чужди научни издания с общ сбор от 60 точки.

Павлина Тенева, д.оз. има участие в следните научноизследователски проекти:

- „Ренин-ангиотензинова система, калцитриол и риск от развитието на хипертония при студенти в различни стойности на кръвното

налягане и подложени на физическа тренировка” – ръководител на проекта проф.д-р А.Толева, дм

- „Проучване на взаимодействията между хормоналните системи Ренин- ангиотензин и Витамин Д при пациенти с Диабет тип2” – ръководител на проекта проф. А. Толева, дм
- „Функционално изследване на лица, преминали COVID -19 инфекция в област Стара Загора” – ръководител на проекта проф. Д-р А. Толева, дм
- „Изработване на превантивна програма за подобряване качеството на живот на лица в риск от заболяване от остеопороза” – ръководител доц. Д-р Б. Чакърва.
- Научна конференция с международно участие за преподаватели, студенти, професионалисти по здравни грижи и специалисти в областта на гериатрията и геронтологията „Стареене, здраве и гериатрични грижи” – ръководител проф. Хр. Милчева, дп
- Модернизиране на учебния процес чрез включване на интерактивна презентационна система в обучението на студентите от Медицински колеж – Стара Загора – ръководител доц. Кремена Митева, дп
- Прилагане на комплекс от мероприятия за подобряване на колаборацията на Медицински колеж при Тракийски университет – Стара Загора с учебно практическите бази” – ръководител доц. Д-р Д. Сиврев, дм

Основните направления на научноизследователската и практико-приложната дейност на Павлина Тенева, д.оз. са следните:

1. Научно-изследователски приноси в областта на медицинското образование в професионално направление „здравни грижи” – специалност „медицински лаборант”
- Проведени са редица изследвания по отношение на организацията на теоретичното и практическото обучение на студентите от специалност „медицински лаборант”; анализирани

са проблемите на клиничната практика и преддипломния стаж; направени са препоръки за подобряване на практическото обучение с активното участие на наставниците.

- Проучено е нивото на качеството на обучението в Медицински колеж на основата на мнението на студентите; изследвана е мотивацията на студентите за обучение в професионално направление „здравни грижи“; анализирани са факторите, които повлияват професионалната ориентация и избора на бъдещата професия.
- Изследвано е мнението на студентите относно изучаването на учебната дисциплина „Клинична имунология“ за специалност „медицински лаборант“; изследвани са проблемите на практическото обучение на студентите и придобитите професионални компетенции на завършилите медицински лаборанти за тяхната бъдеща професионална реализация.

2. Научноизследователски приноси в областта на общественото здраве

- Проучена е информираността на населението по отношение на употребата на антибиотици, както и проблемите произтичащи от прекомерната им употреба.

- Изследвано е мнението на студентите за ролята на здравните специалисти по отношение на поведенческите рискови фактори в обществото.

- Анализирани са възможностите за употреба на наркотични вещества сред студентите от медицинските специалности и произтичащите проблеми.

- Изследвана е информираността на студентите по отношение на ваксинирането срещу човешкия папиломен вирус, като са предложени начини за повишаване на информираността на младите хора относно причинителите на съвременните инфекциозни заболявания.

- Проучени са нагласите и информираността относно ползата от системна двигателна активност и спортуване.

3. Научноизследователски приноси в областта на клиничната лаборатория и мултидисциплинарни научни проучвания

-Анализирани са промените на сърдечните ензими на липидния профил и на тропонин при хоспитализирани пациент с остър коронарен синдром; анализирана е урината при пациенти с пиелонефрит; проведени са изследвания на липидния профил върху експериментални животни с индуциран захарен диабет.

Учебно-преподавателска дейност

Ст.преп. Павлина Тенева, д.оз. осъществява преподавателска дейност на студентите от специалност „Медицински лаборант“ по следните учебни дисциплини:

- Клинична лаборатория – упражнения – 360 часа
- Клинична практика – 300 часа

Павлина Тенева участва в актуализиране на учебните програми по учебните дисциплини, по които осъществява преподаване.

Участие на П.Тенева по програма Еразъм:

- "COCE DELCHEV" UNIVERSITY OF STIP, Republic of Macedonia (Faculty of Medical sciences) - 10.09 - 13.09. 2019r.
- Higher Medical School - Bitola "St Kliment Ohridski" University-Bitola - 9.06 - 17.06.2018Г.
- "UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES FOR HEALTH PROFESSIONS UPPER AUSTRIA Linz, Austria - 25.04 - 26.04. 2017r.
- "COCE DELCHEV" UNIVERSITY OF STIP, Republic of Macedonia (Faculty of Medical sciences) - 08.06 - 14.05. 2016r.
- "P. STRADINS COLLGE OF THE UNIVERSITY OF LATVIA, JURMALA - 02.09 - 16.09. 2013r.

Представените документи от ст. преп. Павлина Тенева, дм показват непрекъснато професионално развитие и активно участие в

научноизследвателската дейност на Медицински колеж – гр. Стара Загора. Наукометричните показатели напълно отговарят на минималните национални изисквания и критериите от Правилника на Тракийски университет – гр. Стара Загора за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Минимални изисквания по група показатели за академичната длъжност „Доцент“

Група показатели	Съдържание	Кандидат Павлина Тенева, д.оз.
А	Показател 1	50
Б	Показател 2	-
В	Показател 3 или 4	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	266
Д	Сума от показателите от 10 и 12	60
Общо		476

Заклучение

Научноизследователската и преподавателска дейност на ст. Преп. Павлина Тенева, д.оз. показват задълбочените ѝ интереси и желание за развитие в областта на общественото здраве и здравните грижи. Представените документи за участие в конкурса напълно съответстват и надвишават минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в Професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ и научна специалност „Управление на здравните грижи“. Гореизложеното ми дава основание да изразя положителната си оценка и да препоръчам на научното жури да присъди на ст. преп. Павлина Тенева, д.оз. академичната длъжност „Доцент“.

05.06.2023

Рецензент:

Проф. Г.Чанева, дм