

## СТАНОВИЩЕ

От доц. Емилия Петрова Георгиева, д.оз,  
Заместник-директор колеж, „Карьерно развитие, качество и акредитация“  
Медицински колеж – Варна към  
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна  
Член на научно жури, съгласно Заповед №1334/19.04.2023г.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по „Управление на здравни грижи“, базова специалност „Медицински лаборант“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве за нуждите на специалност „Медицински лаборант“ на цял щат към Медицински колеж при Тракийски университет - гр. Стара Загора, обявен в ДВ бр. 26/21.03.2023 г.

### 1. Общо представяне на процедурата

Процедурата по обявяване на конкурса за придобиване на АД „Доцент“ е спазена. В законовия срок е подал документи единствен кандидат преп. Павлина Пенкова Тенева, доктор. Предоставените от кандидата материали, съдържат цялата необходима информация за оценяване, като същите съответстват на Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет - Стара Загора.

### 2. Биографични данни и професионално развитие

Ст.преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. е родена на 14 декември 1978г. в гр. Стара Загора. Придобива степен специалист - медицински лаборант в Тракийски университет Медицински колеж Сливен през 2000г. Завършва бакалавър във Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“ в гр. Велико Търново, а магистърска степен по „Управление на здравните грижи“ придобива през 2009г. в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна.

През 2023г. придобива ОНС „Доктор“ по област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве на тема: „Практическото обучение на медицинските лаборанти за формиране на професионални умения и компетенции“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

За периода 2001 – 2009г. заема длъжност медицински лаборант към УМБАЛ Стара Загора – ЕАД в гр. Стара Загора в сектор: Централна клинична лаборатория. От 2012 – 2014г. работи като медицински лаборант в Медицински комплекс Берое – Стара Загора. От 2009 – 2016г. заема длъжност преподавател и ръководител на специалност „Медицински лаборант“ в Медицински колеж към Тракийски университет в гр. Стара Загора. В периода 2016 – 2019г. е старши преподавател в специалност „Медицински лаборант“ в Медицински колеж към Тракийски университет Стара Загора. От януари 2020г. до момента заема длъжността Заместник директор на Медицински колеж Тракийски университет Стара Загора.

### **3. Учебно-преподавателска дейност**

Ст. преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. активно участва във воденето на, упражнения и учебна практика на студенти от специалност „Медицински лаборант“ в Медицински колеж - Стара Загора. Учебната натовареност напълно покрива приетия в Тракийски университет - Стара Загора нормативен хорариум за нехабилитиран преподавател.

Придобила е 5 специализации по програма Еразъм в България и чужбина.

Участва в 10 тематични курсове за продължаващо обучение, имащи отношение към професионалното и развитие (Автоматизация в клиничната лаборатория; Качество в Клиничната лаборатория; Трансфузионна хематология – имунохематологична диагностика при пациенти с предстоящо кръвопреливане в условия на спешност и планово и др.). Активно участва в 10 проекта с университетско финансиране, като част от тях са и с европейско съфинансиране.

Четири грамоти и сертификати, с които е удостоена ст. преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. са свързани със значим принос в публикационната дейност и рейтинга на Тракийски университет, принос към дейността и развитието на Медицински колеж – Тракийски университет гр. Стара Загора, принос в утвърждаването и развитието на специалност „Медицински лаборант“ – МК Стара Загора и др.

Ст. преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. ползва писмено и говоримо английски и руски език. Притежава добри организационни и комуникационни умения за работа в екип и работа със студенти. Има добри компютърни компетенции и умения с програмите: Office Word, Excel, Power Point и др.

### **4. Научно-изследователска дейност**

В конкурса ст. преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. участва общо с 24 научни публикации в български и международни реферирани списания и 1 монография. От общия брой представени публикации, кандидатът е първи автор на 7 и на 11 от тях е втори, в 6 е трети и последващ.

Кандидата посочва общо 12 цитирания на собствените научни разработки (9 в международни и 3 национални).

Представения монографичен труд „Преданалитичният етап – гаранция за надеждност на лабораторния резултат“ задълбочено и детайлно разглежда прецизността при представяне на всяка стъпка от преданалитичния етап, изискванията към условията и техниката за изпълнение на всички процедури, източниците на грешки и насоките за стандартизирането им за да се предотврати и изключи до голяма степен влиянието на предлабораторните фактори върху лабораторните резултати. Той разкрива възможностите при стриктното изпълнение на всички процедури в преданалитичния етап да са гаранция за получаване на надежден лабораторен резултат.

#### **4.1. Тематична насоченост и приноси на научните трудове**

Научните интереси на кандидата намират реализация в целенасочено и устойчиво научно развитие и публикационна активност. Тематично научните трудове на ст. преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. са в съответствие с професионалното направление на обявения конкурс. Научно-изследователските приноси основно се базират на статистически/анкетни проучвания в три направления:

- Научно-изследователските приноси в областта на медицинското образование в професионално направление „Здравни грижи“, специалност медицински лаборант в Медицински колеж – организация и качество на обучението, мотивация и професионална реализация (№2,5,7, 8,11,12,14,15,16,18,22 и 24).

Анализирани са основните фактори определящи водещата роля на клиничната практика при обучението на медицинските лаборанти, като предпоставка за последваща успешна реализация. Изследвана е мотивацията за обучение на студентите от професионално направление „Здравни грижи“ в Тракийски университет. Установено е нивото на удовлетвореност от методите, средствата и походите на преподаване. Анализирани са факторите, които повлияват професионалната ориентация, избора и нагласите за бъдеща професия. Проведени са проучвания за най-често използваните интерактивни методи прилагани в практическото обучение и ролята им при формирането на бъдещия професионален облик на специалностите в медицинските колежи.

- Научно-изследователски приноси в областта на общественото здраве (№4, 6,9,10,13,17 и 19).

Резистентността към антибиотици е една от най-големите заплахи за световното здравеопазване днес. Проучена е актуалната обществена осведоменост и разбирането на проблема за широката употреба на антибиотици, сред населението на град Стара Загора. Направен е задълбочен анализ за отношението на студенти от медицинските специалности, към употребата на наркотични вещества. Чрез описателно проучване са събрани данни върху информираността на студентите от Медицински колеж Стара Загора относно човешкия папилома вирус и ваксината срещу него. Доказана е сравнително висока информираността на студентите относно човешкия папилома вирус, както и на ваксина срещу него.

- Научно-изследователски приноси в областта на клиничната лаборатория и мултидисциплинарни научни проучвания (№1,3, 20,21,22 и 23).

Проучени са промените в клинично-лабораторните показатели при редица патологични процеси и социално значими заболявания. Анализирани и представени са промените на сърдечните ензими, липидния профил и тропонина при хоспитализирани пациенти с Остър коронарен синдром. Представен е анализ на характерната лабораторна находка в урината при пациенти с пиелонифрит, както и на промените в кръвната картина

и някои биохимични показатели. Проведени са обзорни проучвания свързани с хормоните регулатори на съня и серумните нива на Витамин D.

Научната продукция па кандидата в тези направления има оригинален и приносен характер и се отличава с използване на резултатите в клинично-лабораторната практика и обучението на студентите в медицински колеж.

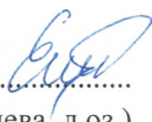
### **Заклучение**

Представените документи от ст. преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. като кандидат за участие в конкурс за придобиване на академична длъжност „Доцент“, отговарят напълно по обем и съдържание на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение в Тракийски университет - Стара Загора. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидата показва: съответствие с наукометричните изисквания (при изискуеми 400 точки, тя е получила 476 т. точки); приносен характер на представените научни трудове; резултати с научна и практическа стойност и учебна натовареност.

Към изложеното дотук бих добавила моите лични впечатления от ст. преп. Павлина Тенева, д.оз. които я определят като отговорен, лоялен, отзивчив колега и компетентен, креативен преподавател, уважаван от колегите и студентите.

Давам ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА и имам основание да предложа на уважаемото Научно жури да гласува положително за избиране на преп. Павлина Пенкова Тенева, д.оз. за академична длъжност „Доцент“ по „Управление на здравни грижи“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве за нуждите на специалност „Медицински лаборант“ към Медицински колеж при Тракийски университет - гр. Стара Загора.

юни 2023 г.

Изготвил становището:   
(доц. Емилия Георгиева, д.оз.)