

РЕЦЕНЗИЯ

**ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“
СПЕЦИАЛНОСТ „ПНЕВМОЛОГИЯ И ФТИЗИАТРИЯ“
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1
0.5 ЩАТНА ДЛЪЖНОСТ ЗА НУЖДИТЕ НА УЧЕБЕН СЕКТОР ПО БЕЛОДРОБНИ
БОЛЕСТИ И АЛЕРГОЛОГИЯ, ПЪРВА КАТЕДРА ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ,
ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА“ И
0.5 ЩАТНА ДЛЪЖНОСТ ЗА НУЖДИТЕ НА КЛИНИКА „БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ“
КЪМ УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ ЕАД ВАРНА**

Процедурата е обявена в ДВ бр.61/23.07.2021. Научното жури е определено със Заповед № Р-109-397 от 23.07.2021. на Ректора на МУ Варна.

Единствен участник в обявената процедура е д-р Павлина Ангелова Пенева, д.м.

Професионална квалификация

Д-р Павлина Пенева се е дипломирала като магистър по медицина в Медицинския Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна през 2001 г. със среден успех от държавните изпити отличен 6.00. Била е лекар в доболничната помощ в АИП ПМП Д-р А.Денев с. Аксаково, АИП ПМП Варна, МЦ „Сириус“, МЦ „Еквита“ Варна, ЕТ „Пулс“ Варна. От 2009 г. е на работа в УМБАЛ „Св.Марина“ Варна най-напред в Клиниката по Нефрология и диализа, а впоследствие преминава в Клиниката по пневмология и фтизиатрия, където и работи понастоящем на длъжността лекар асистент.

От 2016 г. е редовен асистент в Първа катедра по вътрешни болести на МУ Варна, а от 2020 е главен асистент.

Има присъдена образователна и научна степен „Доктор“ по специалността „Белодробни болести“ след защита на дисертационен труд на тема „Прогностични маркери за клинична и лабораторна оценка на болни със сепсис“ през 2019 г.

Д-р Пенева има две специалности – вътрешни болести (2010 г.) и пневмология и фтизиатрия (2014 г.). Специализирала е по програма „Еразъм“ в Клиника по нефрология, диализа и трансплантация в Бари Италия.

Владее руски и английски езици и има необходимата и компютърна грамотност.

Член е на Българското Дружество по Белодробни Болести, както и на Европейското Респираторно Дружество.

Научна дейност

Д-р Пенева е предоставила информация за следните свои научни публикации:

1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ - 1 бр.
2. Монографии - 2.
3. Пълнотекстови публикации в чужди и български научни списания и сборници – 11.
4. Участия във форуми в България, с публикувани резюмета - 3.
5. Участия в международни форуми с публикувани резюмета – 1.

Научните публикации на д-р Пенева са в областта на инфекции (сепсис), бронхиална астма, хронични бъбречни заболявания, обществено здравеопазване.

В дисертационния си труд „Прогностични маркери за клинична и лабораторна оценка на болни със сепсис“ и хабилитационния труд - монография „Сепсисът – познат и опасно непознат“ авторката прави съвременен преглед на проблема и представя свои данни за пациенти лекувани със сепсис. Дискутират се дефиницията, ранната диагноза, критериите за оценка на тежестта qSOFA и SOFA, маркерите с прогностична стойност (с принос за въвеждането на делта неутрофилния индекс в България), лечението с различни лекарствени групи, прилагането на съвременни инвазивни методи като инвазивна вентилация и хемодиализа. Важен акцент са описанията на пост ICU синдрома и поведението при него. Дисертационният труд допринася 50 точки, а хабилитационният труд - монография – 100 точки.

Д-р Пенева е член на лекарски екип написал на монографията „Бъбречни заболявания и диетотерапия – съвременни стратегии“. Тя е съавтор на главата „Витамини при хронична бъбречна недостатъчност“ (първи автор). Там авторският колектив прави обзор на ползите от приложението на витамини (А,С,Е) при остра и хронична бъбречна недостатъчност и след бъбречна недостатъчност.

Публикациите в научни издания, реферирани от световноизвестни база данни са 2, като и двете са публикувани във Folia Medika през 2021 г. Едната е **обзорна** статия за диагнозата, патофизиологията, клиничната картина и лечението на COVID 19 инфекцията. Другата е **обзор** върху ролята на делта неутрофилният индекс за оценка на клиничната тежест и прогнозата при пациенти със сепсис. Двете статии носят общо 80 точки.

Публикациите в нереферирани списания с научно рецензиране са девет, от които една е на английски език и те носят общо 200 точки. В една от публикациите авторката обсъжда ефекта на неинвазивната вентилация при лекуваните в Интензивното респираторно отделение на МБАЛ „Света Марина“ Варна пациенти. В друга прави анализ на точковите системи qSOFA и SIRS при пациенти със сепсис, тема обсъждана в дисертационния и труд и самостоятелната монография. В статии, публикувани в популярни медицински издания и предназначени за широк кръг медицински специалисти и студенти по медицина, тя представя съвременни данни за: инфлуенцата и профилактиката и (две статии), бронхиалната астма и възможностите на биологичната терапия, COVID-19 кратък обзор, ранно разпознаване на сепсиса като спешно състояние, обзор на ролята на витамин К за костното здраве (2 статии).

Д-р Пенева е представила и три статии в нереферирани списания с научно рецензиране извън минималните държави изисквания (носят общо 23.33 точки). Една от тях е публикувана в сборник доклади и е кратък обзор на вече обсъжданата тема за ролята на витамините при хронична бъбречна недостатъчност; в друга е част от екип, който представя значението на оксидативния стрес в патогенезата на гломерулонефрита; в трета е съавтор на екип, който дискутира биологичната терапия като предизвикателство пред респираторната медицина.

Представената академична справка посочва общо 7 цитирания, едно от които е в статия, отпечатана на английски език. Това и носи общо 70 точки.

Д-р Пенева има 1 участие в международна научна проява (2018 г.) и три на национални прояви (2 през 2007 година).

В научните си трудове тя е самостоятелен автор в 7 от тях, а в тези със съавтори в 11 е първи автор.

Няма представени данни за импакт фактор.

Научната и активност покрива минималните държавни изисквания на ЗРАСРБ от 2018 г. и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академична длъжност „Доцент“ – 280 точки.

Преподавателска дейност

От представеното удостоверение, изготвено от отдел „Човешки ресурси“ на МУ Варна, се вижда, че д-р Павлина Пенева има общ преподавателски стаж 5 години 0 месеца и 3 дни. За последните 5 години (от 2016 до 2021 вкл.) тя има средна годишна аудиторна заетост от 172,2 учебни часа. Д-р Пенева води практически упражнения по АЕО и БЕО, а също и чете лекции по АЕО в МУ Варна.

В заключение д-р Павлина Пенева отговаря на ЗРАСРБ и на Правилника за развитие на академичния състав (раздел III – Условия и ред за заемане на академичната длъжност „доцент“) на МУ Варна. Заслужава да се отбележи, че публикационната и дейност като количество и качество би могла да бъде на по-високо ниво.

Предлагам на почитаемото жури да гласува положително.

20.12.2021 г.

Доц. д-р Явор Иванов, д.м. 
Началник на Клиниката по пневмология и
фтизиатрия,
УМБАЛ „д-р Георги Странски“ Плевен ЕАД