

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност “доцент”

по професионално направление 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление

7.1. Медицина по специалност „Нервни болести“ за нуждите на Факултета по Медицина, Катедра “Нервни болести и невронауки“, при Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов” - Варна и Втора неврологична клиника към УМБАЛ „Св. Марина“- Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 54/23.06.2023 г.

от проф. д-р Силва Петева Андонова - Атанасова, д.м.н.

Председател и Вътрешен член на Научното жури, определено със заповед № Р-109-375/22.08.2023 г. на Ректора на МУ – Варна

Общи положения. Конкурсът за академичната длъжност „доцент” е обявен по професионално направление 7.1. Медицина по специалност „Нервни болести“ и обнародван в ДВ бр. 54/23.06.2023 г. В него участва един кандидат:

д-р Михаел Емилов Цалта - Младенов, д.м., главен асистент в Катедра “Нервни болести и невронауки“ на МУ – Варна.

Биографични данни и кариерно развитие. Михаел Емилов Цалта-Младенов е роден на 13.02.1991 в гр. Варна.

През 2016г. завършва висше образование по Медицина в МУ – Варна.

Професионално развитие:

За периода 2016г. - 2018г работи като лекар-ординатор във Втора Клиника по Нервни болести, УМБАЛ „Св.Марина“ – гр. Варна. През 2018г. е зачислен за специализация по Нервни болести във Втора Клиника по Нервни Болести, УМБАЛ „Св.Марина“ – гр. Варна. От 01.01.2023 придобива специалност нервни болести.

Академично развитие:

За периода 23.01.2018г до 08.09.2018г е избран за хоноруван асистент към катедра „Нервни болести и невронауки“ към Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна, а от месец септември 2018г. – за асистент към катедрата.

От 2018г до 2021г е редовен докторант към катедра „Нервни болести и невронауки“, специалност „Нервни болести“ към Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

През м.04.2021г придобива научна и образователна степен „Доктор по медицина“, след успешно защитен дисертационен труд.

От м.11.2021 и понастоящем е главен асистент към Катедра „Нервни болести и невронауки“ към Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

Член е на факултетния и академичния съвет на МУ -Варна.

Д-р Цалта владее английски език.

Диагностично-лечебната дейност на д-р Михаел Цалта е изцяло в областта на неврологията. Общият му медицински стаж към датата на конкурса възлиза на 6 години и 07 месеца.

Общо описание на представените материали. Д-р Михаел Цалта е представил за рецензиране **31** научни труда, от които - **1** дисертационен труд, **30** научни публикации, в български и чуждестранни списания.

На 20 (65%) публикации д-р Цалта е първи автор, а на 4 (13%) е втори автор. 22 (71%) от публикациите са на английски език в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни. Представените публикации са с **общ импакт фактор 71.348**.

Научната публикационна активност на д-р Михаел Цалта, д.м. включва участия с доклади и постери в 11 международни научни прояви и 10 национални форуми, над 40

участия в международни и национални научни прояви и 13 участия в международни обучителни курсове.

Участие в 3 проекта към фонд „Наука“: № 19020 „Електронен регистър на инсулт, диабет и диабетна ретинопатия за изследване на епидемиологията на заболяванията и ефективността на мениджмънта им“; проект № 19013 „Продължително глюкозно мониториране при тип 2 захарен диабет – връзка с диабетна ретинопатия и диабетна нефропатия“; проект № 21015 „Молекулни механизми на действие на цитодеокс: нови данни в подкрепа на невропротективни и антиоксидантни ефекти“.

Обща характеристика и основни приноси на научно-изследователската и научно-приложната дейност. Научните приноси в публикациите и докладите, представени за участие в настоящия конкурс са насочени в няколко, взаимосвързани научни направления, съответстващи на темата на обявения конкурс и са представени според приложената академична справка. Те илюстрират научните интереси на кандидата, като обхващат следните подобласти в неврологията: **Съдови заболявания на нервната система** (качество на живот при пациенти, преживели исхемичен мозъчен инсулт; рискови фактори за мозъчен инсулт; диференцирано лечение в острата фаза на исхемичен мозъчен инсулт; епидемиологични проучвания, свързани с мозъчните инсулти); **Невроинфекции** (стрептококови менингоенцефалити; автоимунен лимбичен енцефалит; острата възпалителна демиелинизираща полиневропатия (синдром на Гилен-Баре); **Неврологични усложнения при заболявания на съединителната тъкан** (васкулити); **Неврологични заболявания при метаболитни нарушения; Наследствени болести на нервната система; Дегенеративни заболявания на нервната система** (паркинсонова болест; приложение на дълбока мозъчна стимулация при късна паркинсонова болест).

Основни приноси в научната и научно-приложната дейност на д-р Цалта са свързани с проведеното за първи път в страната комплексно изследване на качеството на живот след исхемичен мозъчен инсулт, като са установени най-засегнатите аспекти от живота през първите три месеца след острия инсулт и е идентифицирана ролята на определени клинични и социодемографски фактори.

Проведен е обзор на научната литература за скалите при оценка на качеството на живот при пациенти с мозъчен инсулт, като са представени най-често използваните скали – генерични и специфични, и техните специфики.

С научно приложен принос е разработеният специален софтуер и регистър за регионално епидемиологично проучване при пациенти с инсулт, като той може да бъде интегриран и при други проучвания в страната. Посредством обработката на първичните данни е получена ценна и актуална информация относно епидемиологията на мозъчните инсулти във Варненския регион.

В научно-приложен аспект се потвърждава ефективността на метода дълбока мозъчна стимулация (ДМС) при селектирани пациенти с късна болест на Паркинсон, като кандидатът допълнително представя и натрупания богат собствен опит при това лечение.

Основни приноси в преподавателска дейност на кандидата. Учебно-преподавателската дейност на д-р Михаел Цалта-Младенов д.м. датира от 2017 година и е непрекъсната до момента (общо 5 години и 10 месеца). Включва лекции и упражнения със студенти по специалност „Медицина“, „Дентална медицина“, „Медицинска сестра“ и „Акушерка“ при МУ – Варна. Д-р Цалта е приложил академична справка за аудиторна учебна натовареност.

Въз основа на направеното изложение, включващо цялостна оценка и анализ на дейността на кандидата и съгласно изискванията и приетите критерии за оценка на Медицински Университет - Варна намирам за основателно да предложа

д-р Михаел Емилов Цалта - Младенов, д.м., да заеме академичната длъжност "доцент" в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по специалност „Нервни болести“ за нуждите на Факултета по Медицина, Катедра "Нервни болести и невронауки", при Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов” - Варна и Втора неврологична клиника към УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 54/23.06.2023 г.

09.10.2023 г
гр. Варна

Проф. д-р Силва Андонова - Атанасова, д.м.н.

.....

