

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Евлоги Евлогиев Маринов, д.м.

Гост - преподавател в Катедрата по „Патологоанатомия”, МУ-Плевен

Медицински Университет - Плевен, Факултет - Медицина

ОТНОСНО: Конкурс за професор, обявен от Медицински Университет Плевен, Факултет-Медицина

Конкурсът е обявен в Държавен вестник, брой 14 от 20.02.2015, с единствен кандидат Доц. д-р Савелина Любенова Поповска, д.м.н., Плевен за академичната длъжност „Професор” в областта на научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология” с код 03.01.03. за нуждите на Катедрата по „Патологоанатомия”, МУ-Плевен. Научното жури е назначено със Заповед № 1102/19.05.2015 г. на Ректора на МУ – Плевен.

I.Кратки биографични данни на кандидата и академична кариера

Доц. д-р Савелина Поповска е родена на 17.10.1963 г. Завършва медицина във ВМИ-Плевен с отличие през 1988 г. От 2010 г. е магистър по „Обществено здраве и здравен мениджмънт” от Медицински университет – Плевен. Има 26 години стаж като патолог, през които могат да се посочат следните периоди от академичното и развитие:

- Асистент в Катедрата по „Патологична Анатомия” на ВМИ-Плевен- 1989 г. Старши асистент-1994 г. Главен асистент-1997г.От 1993 година придобива специалност "Патологична анатомия и Цитопатология".
- Получава научна и образователна степен „Доктор” - през 2001 г., след успешно защитена дисертация на тема “Първична химиотерапия при карцином на млечната жлеза-клинико-морфологични паралели и влияние върху апоптозата, пролиферациета и експресията на някои онкопротеини”.
- През 2006 г., получава научното звание доцент по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология” с код 03.01.03.
- Началник на Отделение в „Клинична патология” на УМБАЛ „Д-р Георги Странски” – Плевен -2006-2009г, и Ръководител

на Катедра „Патологоанатомия”- МУ-Плевен –от 2008 г до настоящия момент.

- Научна степен доктор на медицинските науки, след успешно защитена дисертация на тема: „Клинико-морфологични и фенотипни аспекти на тройно-негативните карциноми на гърдата“

II. Учебно-преподавателска дейност

Доц. Поповска е представила справка за учебната натовареност в достатъчен обем за условията на конкурса -888.3 еквивалентни часа

Участие в лекционни курсове:

- Обща и Клинична Патология на български и английски език във Факултета по Медицина, преподавател в проблемно-базирано обучение на факултет-Медицина
- Курс по Клинична Патология за студенти от Факултета по Здравни грижи и Колежа на МУ-Плевен.
- Доц.Поповска е научен ръководител на трима докторанти
- Доц. Поповска участва с авторски текстове в изданията единствен за страната учебник за специалисти по здравни грижи и разработени тестове за изпит за студенти от Факултета по медицина.

III. Диагностична дейност

1. Приложение на нови диагностични процедури:

Доц.Поповска прилага редица нови диагностични методики в клиничната си практика, като:

- Техника за програмирана клетъчна смърт на парафинови срези, техника на тъканни микроцилиндри, имунохистохимична техника
- in situ хибридизационни техники (FISH и CISH) за HER 2 гена и експертиза в морфологична диагностика на патология на гърда, което прави Доц.Поповска търсен мамарен патолог.
- Владее и прилага методи на молекулярна патология като real time PCR за определяне на мутационен статус на EGFR при недребноклетъчен карцином на бял дроб, BRAF при меланом,

2. Специализации в страната и чужбина

Доцент д-р С. Поповска е провела множество специализации в редица авторитетни научни школи в страната, Европа, Израел и Япония:

- в областта на патологията на онкологичните заболявания, патология на женска полова система и уропатология, патология на гърда
- специализация за FISH техника, карцином на гърда и други иновативни техники, предимно в областта на молекулярната патология.

IV. Научна дейност

Кандидатката има участие и в 19 научно-изследователски проекта, финансирани от МУ-Плевен и един в чужбина.

За целите на конкурса се представя с общо 284 научни публикации, от които свързани с първата дисертация са 29 - в списания и участия в конференции, а с втората - 45. Те се разпределят както следва:

- 115 научни публикации, от които 101 в научни списания в България
- 14 в чужди научни списания.

Кандидатката е съавтор на 9 научни книги в областта на онкопатологията и е съавтор на 14 учебници и ръководства. Има и участие като редактор и автор в издаването на Учебник по Клинична Патология за специалностите по здравни грижи.

Доц. Д-р Савелина Поповска активно участва в научните форуми у нас и в страната - има участие в общо 144 научни форума, от които 119 в страната и 25 в чужбина. При участие в конкурса за доцент през 2006 г., кандидатката представя списък с общо 158 научни разработки, от които участия в написване на 2 учебника, 2 книги, 14 ръководства, 5 сборници, 5 публикации в чужбина, 53 публикации в страната, 19 активни участия в прояви в чужбина и 58 научни участия като първи автор или съавтор във форуми в България.

Цитирания и импакт фактор

Общото количество на цитиранията са 159 (вкл.48 автоцитати) от които в чужбина-99 (вкл.6 автоцитати) и в страната -60 (вкл.42 автоцитати). **Общият импакт фактор** на кандидатката е 63.478, от списания-26 и от научни форуми чужбина-37.478. От цитираните 284 научни разработки, в 17 от тях Доц.Поповска е единствен автор, първи съавтор-60 в 62-втори съавтор. Всички представени публикации се покриват с посочените от кандидатката области на научни интереси.

Научните приноси на доц. Поповска се заключават в:

- Водещо участие в написването на стандарти за патоморфологично изследване на рака на млечната жлеза и ръководство по мамарна патология и за HER2 - диагностика.
- В издадените ръководства и учебници има принос в диагностиката на морфологичните форми на рака на гърда и разнообразните прогностични и предиктивни фактори и съвременната молекулярна класификация на карцинома на млечната жлеза.
- Проучени са клиничния и хистопатологичния ефект на първичната химиотерапия при пациентки с карцином на гърда и се предлага начин за отчитане на афекта от приложеното лечение след направени образно-морфологични корелации
- Описана е динамика на важни прогностични и предиктивни биомаркери, в условията на предоперативна неопадювантна химиотерапия и се дават препоръки за ретестване след проведено лечение
- Важен принос са изследванията в областта на имунопатологията с имунофенотипизиране на възпалителните инфилтрати в първичния тумор и определяне на типове на реактивните промени в регионалните лимфни възли и стромата на карцином на гърда
- Приноси в проучване на честотата на тройно негативните карциноми на гърдата (ТНКТ) в национален мащаб, клинично-патологичните характеристики, преживяемост на пациентките, както и морфологичната находка на този субтип неоплазми
- Системни проучвания на имунофенотипа на неоплазми по отношение на EGFR като белег на базална диференциация при карцином на гърда и в инвазивния фронт при рак на дебело черво и яйчник, както и роля на генната амплификация в белтъчната свръхекспресия
- Разработен е ценен практически протокол за идентификация на лимфни съдове, при оценка на ангиоинвазиност и инвазивност при карцином на гърдата.
- Доц. Поповска е водещ патолог в Експертни Бордове в областта на онкологията и взема участия в издадени национални ръководства за диагностика и лечение на

социално значими неоплазми като карцином на бял дроб, невроендокринни тумори и простата.

Цялостната научната продукция на кандидатката има и практически достойнства, насочени в подобряване качеството на съвременната хирургична патология в онкологичната дейност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По критериите за образователен и научен статус кандидатката отговаря на изискванията за професор.

Доц. Поповска изпълнява всички необходими изисквания за участие в конкурс за академична длъжност „Професор“, изброени в Правилника за академично развитие на Медицински университет - Плевен. Представените научните трудове покриват и надхвърлят изискуемия минимум по правилника за развитие на академичния състав.

Прегледът на научните трудове, академичното и професионалното развитие на доц. Поповска я представят като изграден учен с високо качество на научната продукция и богат диагностичен и преподавателски опит. Това ми дава основание убедено да предложа тя да бъде избрана за академичната длъжност „Професор“ в Медицински Университет - Плевен по професионално направление Научна специалност: 03.01.03- „Патоанатомия и цитопатология“.

Плевен, 23.05.2015г.

Доц. Д-р Е.Маринов, д.м. 