

СТАНОВИЩЕ

От Проф. д-р Емилиян Алексиев Иванов, д.м.

Ръководител Катедра "Анатомия, хистология, цитология и биология"

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., Ръководител Катедра „Патологоанатомия” на Медицински Университет Плевен за академичната длъжност „професор” в областта на висшето образование 7. „здравеопазване и спорт”, от професионално направление 7.1. „медицина” и научната специалност „Патоанатомия” за нуждите на Катедрата по „Патологоанатомия”, МУ-Плевен.

Научното жури е назначено със заповед № 1102 от 19.05.2015 г. на Ректора на МУ – Плевен.

В конкурса взема участие само един кандидат- Доц. д-р Савелина Любенова Поповска, д.м.н., доцент в Катедра „Патологоанатомия” на Медицински Университет Плевен.

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. Академичната кариера на кандидатката започва през 1989 г., след спечелен конкурс за асистент в Катедрата по „Патологична Анатомия” на ВМИ – Плевен. Има 26 години стаж като патолог. През 1994 г. е избрана за старши асистент, а през 1997 г. – за главен асистент. От 1993 година придобива специалност "Патологична анатомия и Цитопатология".

Кандидатката получава образователна и научна 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, пролиферацията и експресията на някои онкопротеини”.

През 2002 е избрана за извънреден доцент в Катедрата по „Патологоанатомия” на МУ–Плевен, а през 2006 г., получава научното звание доцент по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология” с код 03.01.03. От 2006 до 2009 г. Доц. Поповска изпълнява административната длъжност Началник на Отделение в „Клинична патология” на УМБАЛ „Д-р Георги Странски” – Плевен, а от 2008 г. е и Ръководител на Катедра „Патологоанатомия”– МУ–Плевен.

След успешно защитена дисертация на тема: „Клинико-морфологични и фенотипни аспекти на тройно-негативните карциноми на гърдата“ придобива научната степен доктор на медицинските науки.

По представената справка учебната натовареност на кандидатката е в достатъчен обем (888.3 еквивалентни часа) и преподавателските активности съответстват на обявения конкурс за професор по патология. Кандидатката е разработила и взема участие в редица лекционни курсове: Обща и Клинична Патология на български и английски език във Факултета по 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- две от които в областта на карцином на гърда и една на тема невро-ендокринни тумори.

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

Доцент д-р С. Поповска е провела множество специализации в областта на патология на онкологичните заболявания, патология на женска полова система и уропатология, специализация за FISH техника, карцином на гърда и други иновативни техники, предимно в областта на молекулярната патология.

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:

- Представя диплом за научна и образователна степен „доктор”
- Притежава диплом за научната степен “доктор на науките”
- Заема длъжността „доцент“ в срок, който покрива необходимия минимум
- Ръководи трима докторанти (1 успешно защитил и 2 зачислени)
- Представен е списък на извършвани високоспециализирани диагностични дейности, които са иновативни за страната и са от особено клинично и диагностично значение за рутинна практика
- Представена е документация, верифицираща адекватна учебна и преподавателска натовареност
- Представените научните трудове покриват и надхвърлят изискуемия минимум по правилника за развитие на академичния състав.

Представените научните трудове за целите на конкурса са общо 284, от които свързани с първата дисертация са 29 научни публикации в списания и участия в конференции, а с втората - 45. Те се разпределят по значимост, както следва: 115 научни публикации, от които 101 в научни списания в България и 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 водещо участие в написване на учебник по Клинична Патология за специалностите по здравни грижи..

Доц. Д-р Савелина Поповска има участие в общо 144 научни форума, от които 119 в страната и 25 в чужбина. След спечеления конкурс 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.

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. д-р С.Поповска е единствен автор, първи съавтор – 60 в 62 – втори съавтор.

Всички представени публикации се покриват с посочените от кандидатката области на научни интереси.

Могат да се систематизират следните научни приноси на доц. Поповска:

- Има водещо участие в написването на стандарти за патоморфологично изследване на рака на млечната жлеза и ръководство по мамарна патология и за HER2 - диагностика.
- Диагностика на морфологичните форми на рака на гърда и разнообразните прогностични и предиктивни фактори и съвременната молекулярна класификация на карцинома на млечната жлеза са тема на издадените ръководства и учебници
- Ясно са дефинирани проблеми от преданалитичната фаза на обработката на материалите, и се дават препоръки за оптимизиране на молекулярната и морфологична диагностика
- Кандидатката е публикувала системни проучвания върху - апоптозата, като механизъм за реализиране на отговор към цитостатична терапия, както и динамика на важни прогностични и предиктивни биомаркери, в условията на предоперативно цитотоксично лечение
- Задълбочено и цялостно се проучват клиничния и хистопатологичния ефект на първичната химиотерапия при пациентки с карцином на гърда.
- Доц. д-р Поповска създава препоръки за макроскопска и хистопатологична обработка и преценка на сентинелни лимфни възли при РМЖ
- 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 стромата на карцином на гърда
- Принос в проучване на честотата на тройно негативните карциноми на гърдата (ТНKG) в национален мащаб, клинико-

патологичните характеристики, преживяемост на пациентките, както и морфологичната находка на този субтип

- Публикувани са системни проучвания на белтъчната експресия на EGFR като белег на базална диференциация и в инвазивния фронт при карцином на дебело черво и яйчник, както и амплификацията на EGFR гена с FISH техника, като механизъм за свръхекспресия на протеиновия.
- Създаден е ценен практически протокол за идентификация на лимфни съдове, важни за диагностиката на ангиоинвазивност и инвазивност при карцином на гърдата.
- В областта на патология на женската полова система е установена диагностична значимост на експресията на тумор супресорния ген p16 INK 4a в нормален, реактивен и диспластичен епител и HPV-асоциираните карциноми на ларинкс и хипофаринкс с помощта на имунохистохимични техники, касаещи p16 INK 4a.
- С оригинално практическо и приложно значение са проучванията в областта на неопластичната колопроктология, туморна и нетуморна дерматопатология, ортопедична и туморна офталмология.
- Участва в Експертни Бордове и в издадени национални ръководства за диагностика и лечение на карцином на бял дроб, невроендокринни тумори и простата.

Научните трудове на Доц.Поповска се отличават с комплексност, многообразие изадълбоченост. Сред основните достойнства на цялостната научната продукция може да се посочи ценната практическата ориентация, целяща подобряване качеството на дейността на съвременната хирургична онкопатология.

Значимост за преподавателската дейност са авторските текстове в издания единствен за страната учебник за специалисти по здравни грижи и разработени тестове за изпит за студенти от Факултета по медицина.

Кандидатката прилага нови диагностични методики в клиничната си практика, като техника за идентифициране на апоптоза на парафинови

срези, техника на тъканни микроцилиндри, in situ хибридизационни техники (FISH и CISH), което прави Доц.Поповска търсен мамарен патолог.

Кандидатката владее и прилага методите на молекулярна патология като real time PCR за определяне на мутационен статус на EGFR за недребноклетъчен карцином на бял дроб в достатъчен обем и представени на научни форуми в страната и чужбина.

Оценката относно научна продукция, академичното и професионалното развитие ми дава основание 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“.

23.05.2015

гр. Плевен

Проф. Д-р Е.Иванов