

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Иво Маринов Кременски, дмн,
Национален консултант по медицинска генетика
за

заемане на академичната длъжност "доцент" по научната специалност Генетика (01.06.06)
в сектор "Медицинска генетика" към Катедра „Микробиология, вирусология и медицинска генетика“,
Медицински университет – Плевен
на

гл. ас. д-р КАТЯ СТЕФАНОВА КОВАЧЕВА, „доктор“

По конкурса са представени всички необходими документ и са приложени на CD резюмета на всички публикации и участия в научни форуми.

Образование:

1984 г. – Катя Ковачева завършва Висш Медицински Институт, Плевен - специалност лекар.

Кариерно развитие:

От 1984 - 1995 г. заема последователно длъжностите: цехов лекар (1984-1986), лекар-ординатор към ВМИ - Пловдив (1986-1989), лекар-ординатор към Медико-генетичен консултативен център (1989-1995).
От 1995 г. заема последователно академичните длъжности: асистент, ст. асистент, гл. асистент към сектор "Медицинска генетика" в Медицински Университет – Плевен.

Специализации и членство в научни организации:

Специализации курсове

- Медико-генетична консултативна помощ;
- Генетични проблеми в педиатрията;
- Клинична дисморфология;
- Хромозомна диагностика;
- Молекулярно-генетични методи за анализ;
- Дородов биохимичен скрининг (I и II триместър).

Членство в Научни професионални дружества

- European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)
- Национално дружество по генетика на човека;
- Българско дружество по Акушерство и гинекология;
- Българска педиатрична асоциация;
- Българска асоциация по неонатология.

1993 г. – Придобива клиничната специалност „Медицинска генетика“

2011 г. – Придобива научната и образователна степен „доктор“ по научната специалност "генетика".

Учебно преподавателска дейност

Участие в студентското обучение по медицина и СДК - курсове.

Обща годишна преподавателска натовареност: 2008/11 г. 605 учебни часа (без участията в изпитна комисия) от които:

- 569 упражнения със студенти на български и английски
- 36 лекции.

Учебни помагала и популяризаторска дейност

Д-р Ковачева участва в 6 разработки, от които 4 на английски: учебни ръководства, учебни програми, включително Web-базирана система за обучение на студенти и лекари.

Налице е много висока преподавателска и учебно-образователна дейност. Особено подчертана е активността на преподаването в областта на клиничната генетика и храненето.

Научна дейност

Национални научно- изследователски проекти

От 2003 г. до 2010 г. активно участва в успешното завършване на 10 научно-изследователски проекти, финансирани от МУ – Плевен. Проектите са в областта на медицинската генетика и репродуктивната медицина, като съществено внимание е отделено на генетичните и имунологични фактори и предразположения към социално-значимите репродуктивни проблеми (стерилитет и спонтанни аборти).

Международни образователни проекти по програма „Леонардо да Винчи“.

- 2000-2002 в сътрудничество с университетите в Бон, Брюксел и София
- 2003-2005 в сътрудничество с университетите в Бон, Брюксел, Прага и София.

И двата проекта са свързани с изключително перспективните и актуални в момента проблеми, свързани с оптимизиране на обучението в областта молекулярната биология, медицинската биохимия и храненето на молекулярно ниво

Научни публикации

Представени са общо 72 отпечатани научни публикации, от които в 61 не свързани с дисертационния труд. В преобладаващия брой д-р Ковачева е водещ или в първите трима автори. Болшинството от публикациите са в реферирани български и международни издания. От публикациите:

- 7 са в международни списания с **импакт фактор**
- 36 в български списания (основната част от които са реферирани).

Представени са в научната активност резюмета от 18 участия в международни конгреси. В болшинството участия кандидатът е водещ или втори автор.

- Общ **импактфактор – 16,584**

Научните трудове са посветени на значими теоретични и научно-практически проблеми свързани с научните направления:

- Диагностика и регистрацията на вродените аномалии;
- Медико-генетично консултиране при вродената и наследствена патология;
- Тромбофилии и генетични фактори;
- Репродуктивни проблеми и генетични фактори;
- Система за обучение в областта на молекулярните механизми и храненето;
- Цитогенетични маркери при онкохематологичните заболявания.

Регистрацията и епидемиологията е една от най-съществените (в световен мащаб) и (най-слабо развитите у нас) направления в профилактиката на вродените аномалии. В този смисъл трябва да се подчертае особено значимия принос на д-р Ковачева в областта на епидемиологията на вродените аномалии. За първи път са представени епидемиологични данни чрез мащабно-базирано проучване в плевенския регион за продължителен период от 19 години. При наличието само на още едно проучване за региона на София (проф. Е. Симеонов) и безспорната мащабност на плевенското, тези данни могат да се използват като представителни за българската популация.

Цитирания

Единадесет от статиите са цитирани повече от 2 пъти.

Познавам кариерното израстване и научната дейност на гл. ас. Д-р Катя Ковачева от 1995 г. Тя е изграден преподавател по медицинска генетика и изследовател, който може успешно да ръководи научни екипи в областта генетиката и репродуктивното здраве.. д-р Ковачева има доказан голям опит в обучението по медицинска генетика за медици, медицински специалисти и в специализираните курсове по СДК.. Д-р Ковачева притежава безспорен опит и експертност в областта на диагностиката и профилактиката на вродените аномалии и генетичните болести.

Обема и качеството на научно-изследователската дейност на д-р Катя Ковачева напълно покриват критериите на Закона и Правилника на МУ Плевен за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност Генетика в сектор „Медицинска генетика“, катедра „Микробиология, вирусология и медицинска генетика“ на Медицински университет – Плевен

Давам много висока оценка на преподавателските възможности и научно-изследователската й дейност и убедено препоръчвам на уважаемото научно жури да присъди академичната длъжност „доцент“ по Генетика на гл. ас. Д-р **КАТЯ СТЕФАНОВА КОВАЧЕВА**. Ще гласувам с „ДА“.

25.03.2012 г.

Проф. д-р И. Кременски дмн :

