

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Февруари 2010 година
Штип

Број 35, 15 февруари 2010 година

СОДРЖИНА

| | |
|--|----|
| РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>интерна медицина</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 3 |
| РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>радиологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 23 |
| РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно звање-предавач (специјалист) за наставната област <i>протетика</i> на студиска програма на Високата здравствена школа при Факултетот за медицински науки, Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 27 |
| РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје <i>офталмологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 30 |
| РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје <i>медицинска генетика и хистологија со ембриологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 38 |
| РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>фармакоинформатика</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 51 |
| РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>трансфузиологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 55 |
| РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје <i>офталмологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 58 |
| РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за наставно-научната област <i>геофизика</i> на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип | 64 |

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Борис Крстев, м-р Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ/ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОДРАЧЈЕ ОФТАЛМОЛОГИЈА НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип донесе Одлука бр. 2502-108/9 од 4.11.2009 год. за распишување на Конкурс за избор на наставник во насловно звање *доцент/вонреден професор* за наставно-научното подрачје офталмологија на Факултетот за медицински науки. На 16.12.2009 година, Наставно-научниот совет донесе Одлука бр. 2502-118/155 и Решение бр. 2502-118/156 - претседател, 2502-118/157 - член и 2502-118/158 - член за формирање на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје офталмологија на Факултетот за медицински науки во следниов состав:

1. д-р Милица Ивановска, редовен професор по офталмологија, вработена на Клиниката по офталмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, претседател;
2. д-р Александар Николиќ, насловен доцент, вработен во Специјална болница „Филип Втори“ - Скопје, член;
3. д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска, вонреден професор, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“, на 25.11.2009 год., и во предвидениот рок се пријави кандидатката прим. д-р мед. сци Невенка Лабан-Гучева.

Врз основа на приложената документација на кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **прим. д-р мед. сци Невенка Лабан – Гучева** е родена на 8 април 1956 година во Скопје, Р. Македонија. Дипломира на Медицинскиот факултет во Скопје на 17 ноември 1980 година, со просек 8,70.

На 17 март 1992 година го одбранува магистерскиот труд „*Офталмотрауми кај индустриските работници етиологија, инциденција, методи на превенција*“ и со тоа се стекнува со академски степен магистер по медицина.

На 23 април 2008 година ја одбранува докторската дисертација со наслов „*Лекување на тироидната очна болест(ТОБ): клинички класификации и корелација со серумски проинфламаторни цитокини и IGF-I, IGFBP-3*“ и со тоа ги исполнува условите за здобивање со научен степен доктор на медицински науки.

Од 1982 година до 1999 година работи во Воена болница во Скопје, а потоа кога се вработува на Медицински факултет во Скопје. Од 2000 година е избрана за асистент на Медицинскиот факултет по предметот Офталмологија.

Во 2003 година се стекнува со звање примариус.

Член е на Македонското здружение на лекарите, Македонското здружение на офталмолозите. Активно се служи со англиски и со руски јазик.

СПИСОК НА РЕЦЕНЗИРАНИ ТРУДОВИ

1. **Лабан-Гучева Невенка:** Офталмотрауми кај индустриските работници: етиологија, инциденција, методи и превенција. Магистерски труд. Скопје, 1992.
2. **Лабан Н, Гучев З:** Висцералне лезије у прогресивној системској склерози. XXI стручни конгрес студента медицине и стоматологије Југославије. Приштина, 132, 1979.
3. **Гучев З, Лабан Н:** Ембрионални ретроперитонеални тумори у децјем добу. XXI стручни конгрес студента медицине и стоматологије Југославије. Приштина, 329:1979.
4. **Лабан-Гучева Н, Соколовки И, Саздовска М:** Термички повреди на окото во Рудници и Железарници - Скопје. XIII конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество. 87, 1991.
5. **Лабан Гучева Н, Соколовски И.** Транзиторна абдуценс пареза кај пациент со инсулино-зависен дијабетес мелитус. XIII конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество. 66,1991.
6. **Лабан-Гучева Н, Стикова Е:** Професионални оштетувања на органот за вид. 7 Конгрес на лекарите на Југославија. 1990.
7. **Лабан-Гучева Н, Стикова Е:** Професионални заболувања на органот за вид. 7 Конгрес на лекарите на Југославија. 1990.
8. **Шубевска-Стратевска С, Џикова С, Крстевска Б, Темелковска-Марковиќ С, Лабан-Гучева Н, Балабанова-Стефановска Г:** Ехотомографска проценка на адреналната хиперплазија кај дебелите жени. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 76, 2000.
9. **Шубевска-Стратевска С, Банишки А, Лабан-Гучева Н, Плашески Т, Петровски Г, Перцан В:** Дислипидемичен профил кај дебелите жени. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 77, 2000.
10. **Перцан В, Николовска С, Павлова Ј, Миленковиќ Т, Крстевска Б, Пемовска Б, Стр'атова С, Лабан-Гучева Н, Балабанова-Стефановска Г, Петровски Г:** Преваленција, епидемиологија и компликации од присуството на ониомикози на стапалата кај луѓе со дијабетес. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 52, 2000.
11. **Перцан В, Димитровски Ч, Садикарио С, Миленковиќ Т, Лабан-Гучева Н, Стратова С, Банишка А, Петровски Г:** Микроалбуминемията во блиска врска со времетраењето, гликорегулацијата и возраста кај пациенти со тип 2 дијабетес мелитус. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 46, 2000.
12. **Перцан В, Богоев М, Садикарио С, Миленковиќ Т, Пемовска Г, Лабан-Гучева Н, Марковиќ С, Банишка А, Стефановска-Балабанова А, Петровски Г:** Липидна пероксидација кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2 со и без инсулинска терапија. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 82, 2000.
13. **Крстевска Б, Крстевски М, Марина Н, Садикарио С, Банишка А, Перцан В, Миленковиќ Т, Лабан-Гучева Н, Стефановска-Балабан Н, Шубевска-Стратевска С, Петровски Г:** Проценка на морфолошките критериуми за оперативно лекување на адреналните тумори-инциденталомии. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 113, 2000.
14. **Јованов Д, Перцан В, Богоев М, Миленовиќ Т, Марковиќ-Темелкова С, Стефановска-Балабанова Г, Лабан-Гучева Н, Петровски Г:** Osteoporhosis Capitis Femoris Billateralis Idiopathica - приказ на случај. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 145, 2000.
15. **Лабан-Гучева Н, Димитровски Ч, Перцан В, Садикарио С, Шубевска-Стратевска С, Банишка А, Пемовска Г:** Излекување на малигна системска офталмопатија со системски кортикостероиди. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 132, 2000.
16. **Лабан-Гучева Н, Димитровски Ч, Садикарио С, Крстевска Б, Шубевска-Стратевска С, Перцан В, Ивановска М:** Дијабетичната ретинопатија е позитивно корелирана со квалитетот на метаболната контрола и со времетраењето на болеста кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 27, 2000.

17. Перцан В, Павковиќ М, Димитровски Ч, **Лабан-Гучева Н**, Арсов Т, Јурхар-Павлова М, Петличковски А, Спироски М: The polymorphism of platelet glycoprotein receptor GP IIa and its relationship with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus. The International Diabetes Federation Abstract Volume of the 18th Congress. PS 109: 1219, 2003.
18. **Лабан-Гучева Н**, Павковиќ М, Димитровски Ч, Перцан В, Арсов Т, Трајков Д, Петличковски А, Спироски М: The polymorphism of platelet glycoprotein receptor GP I-a and its relationship with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus. The International Diabetes Federation Abstract Volume of the 18th Congress. PS 2671, 2003.
19. Гучев З, Перцан В, **Лабан-Гучева Н**, Малевска В, Јованов Ѓ, Тасиќ В: Serum levels of IGF-I and IGFBP-3 are negatively correlated to the severity of diabetic retinopathy. The International Diabetes Federation Abstract Volume of the 18th Congress. PS 2672, 2003.
20. Павковиќ М, Димитровски Ч, **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Арсов Т, Јанкова Р, Јурхар-Павлова М, Петличковски А, Трајков Д, Спироски М: The polymorphism of platelet glycoprotein receptor GP IIa and Ia and their relationship with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus. Journal of the American Society of Hematology, Vol.98, N 11. Ноември 16, 2001, part 2 of 2 parts.
21. **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Иванова М: Терапевтски одговор на кортикостероиди кај Гравесовата офталмопатија. I македонски офталмолошки конгрес. Зборник на резимеа, 2.24, 2003.
22. **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Ивановска М, Толковс Ц: Тироидна очна болест: лекување со системски кортикостероиди и ирадијација. Македонско списание за медицина. 49(1-2): 105-112, 2003.
23. **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Богоев М: Нивоата на серумскиот Ц-пептид и ризик фактори за микроангиопатија кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 56, 2004.
24. Перцан В, Миленковиќ Т, Петровски Г, **Лабан-Гучева Н**, Марковиќ-Темелкова С, Шубевска-Стратова С: Ефектот на симвастатин и измените во однесувањето на липидите кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 69, 2004.
25. Перцан В, **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Миленковиќ Т, Пемовска Г, Крстевска Б, Марковиќ С, Стефановска-Балабан Г, Петровски Г, Битова-Милева И, Мишевска И: Периферен ултрасонографски доплер кај пациенти со тип 2 дијабетес мелитус, однос помеѓу ризик факторите, макроангиопатија и микроангиопатија. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 93, 2004.
26. **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Стратова-Шубевска С, Перцан В: Системска кортикостероидна терапија и орбитална ирадијација во третманот на тироидната очна болест. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 113, 2004.
27. Шубевска-Стратова С, Богоев М, Стефановска-Балабанова Г, **Лабан-Гучева Н**: Инсулинска резистентност во релација на висцералната телесна дистрибуција. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 136, 2004.
28. Шубевска-Стратова С, Џикова С, Пемовска Г, **Лабан-Гучева Н**, Антовска В: Големината на адреналните жлезди во релација со телесната дистрибуција кај дебели жени. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 158, 2004.

СПИСОК НА ТРУДОВИ ОБЈАВЕНИ *IN EXTENSO*

1. Гучев З, Николова Т, Трајковски З, Убавич Г, **Лабан-Гучева Н**, Блажевска-Крстевска С, Фидановски Д, Костовски А, Тасиќ В: Синдромот на Rubinstein Taybi - приказ на случај. Мак. мед. преглед. 51:13-15, 1997.
2. Гучев З, Тасиќ В, Донева В, Петкова Љ, Саздовски А, Сечкова Л, **Лабан-Гучева Н**, Христовски А: Osteopetrosis Albers Schoenberg. Год 36 Мед фак, Скопје. 34(2): 110-112, 1988.

3. **Лабан-Гучева Н**, Димитровски Ч, Садикарио С, Крстевска Б: Очни аномалии кај пациент со синдромот на Bardet-Biedle. Македонско списание за медицина. 143-148, 1999.
4. **Лабан-Гучева Н**, Димитровски Ч, Пемовска Г, Садикарио С, Ивановска М: Тиротоксична офталмопатија третирана со системски кортикостероиди. Македонско списание за медицина 44(1-2): 109-114, 1998.
5. **Лабан-Гучева Н**, Димитровски Ч, Садикарио С: Значењето на современите класификации на дијабетичната ретинопатија за нејзиното откривање, следење и лекување. Мак. мед. преглед 73-77, 1999.
6. **Лабан-Гучева Н**, Димитровска Ч, Садикарио С, Велевска-Антова М: Окуларни промени кај семејство со Марфанив синдром. Мак. мед. преглед 183-186, 1999.

ТРУДОВИ ОБЈАВЕНИ МЕЃУ ДВАТА ИЗБОРА

1. **Лабан-Гучева Н**: Лекување на тироидната очна болест (ТОБ): клинички класификации и корелација со серумски проинфламаторни цитокини и IGF-I, IGFBP-3. Докторска дисертација. Скопје. 2008. Во овој труд беше определена инциденцата на ТОБ, преваленцата на ТОБ, значењето на задебелувањето на екстраорбиталните мускули за текот и прогнозата на болеста, корисноста на NOSPECS и CAS класификациите во определување на групата пациенти кои ќе се третираат. Корисноста на NOSPECS и CAS класификациите во определување на типот на иницијалната терапија, во определување на ризикот од рецидив и во определување на вистинското време на терапијата на рецидивот на ТОБ, ризик-факторите за рецидив на ТОБ (имуни, IGF, пушење) на Клиниката за ендокринонологија, дијабетес и болести на метаболизмот во Скопје. Една од мајорните цели на овој труд е да се обиде да поврзе некои имуни и ткивни параметри со настанокот, токот и прогнозата во услови на разни типови на терапевтски пристап кај ТОБ.
2. **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Антова М: Serum concentrations of interleukin (IL-) **1a**, **1b**, **6** and tumor necrosis factor (TNF-) **a** in patients with thyroid eye disease (TED). Med Arh. 61(4): 203-6, 2007. Проинфламаторните цитокини се битни фактори во патогенезата на Грејвсовата болест и ТОБ. Th1 (целуларниот) и Th-2 (хуморалниот) механизам се инволвирани во генезата на ТОБ. *In vitro* испитувањата укажуваат на преминација на цитолитичките Т клетки со Th1 профил во ретроорбиталниот лимфоцитен инфилтрат (кои создаваат TNF α , IL-2, IFN- γ). Други испитувања пак укажуваат на доминација на активност која наликува на Th 1 во очното мускулно ткиво (TNF- α и IL-6 mRNA), како и на варијација на цитокинскиот профил во орбиталното масно ткиво меѓу пациентите. IL-1 и TNF- α го стимулираат производството на GAG и intracellular adhesion molecule 1. Според тоа, специфичните цитокински антагонисти (т.е. TNF) се пристап во лекувањето на ТОБ со голем потенцијал.
3. **Лабан-Гучева Н**, Антова М, Богоев М: No changes in serum concentrations of interleukin 10 (IL-10) and interferon γ (IF- γ) before and after treatment of the thyroid eye disease. Bosnian Journal of Basic Medical Sciences. 7(4): 358-362, 2007. Инволвираноста на цитокини во патогенезата на тироидната очна болест (ТОБ) е предмет на бројни испитувања. беше испитувано серумското ниво на IL-10 кај пациенти со ТОБ. Докажано е намалување на нивото на IF γ пред започнување на лекувањето. *In vitro* испитувањето на фибробласти кај пациенти со ТОБ укажуваат дека Th1 клоните создаваат поголема количина на IF γ . Орбиталниот волумен кај ТОБ е пропорционален со експресијата на IL-6 mRNA и обратно пропорционален со експресијата на IL-4 и IL-10. IF γ mRNA беше поретко откриен во орбиталните фибробласти отколку IL-10 mRNA. Влијанието на IF γ на орбиталните фибробласти е во правец на инхибиција на адипоцитната диференцијација. Сепак, тежината на ТОБ не беше поврзана со нивото на IL-10 и IF γ .
4. **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Ивановска М, Јованов Ѓ, Толовска Ц, Малевска В: Фактор на растот сличен на инсулинот (Insulin-like growth factor I - IGF-I) и врзувачкиот фактор -3 (IGFBP-3) кај пациенти со тироидна очна болест (ТОБ). Македонско списание за медицина. 50(1-2): 157-162, 2004. Врз патогенезата на ТОБ влијаат бројни фактори. Неколку цитокини, вклучувајќи го IGF-I се имплицирани во еволуцијата на¹ орбиталните ткивни промени кај ова заболување. Крајниот чекор во патогенезата се

смета дека е екцесивна продукција на гликозаминогликани (ГАГ) и колаген од страна на орбиталните фибробласти и преадипоцити. *In vitro* IGF-I ја стимулира продукцијата на ГАГ и колаген од страна на орбиталните фибробласти. Овој труд укажува дека нема зголемени серумски нивоа на IGF-I и IGFBP3 кај еутироидни пациенти со активна ТОБ. Зголеменото ниво на IGF-I во ретробулбарното ткиво, опишано од други автори, по сè изгледа е независно од серумската концентрација на IGF-I.

5. **Лабан-Гучева Н**, Гошевска-Даштевска Е: Цитокини и ТОБ: однос со тек и прогноза (IL-1a, IL-1R, IL-6 и TNF-a). 3. Македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 39, 2008.

ЗАКЛУЧОК И МИСЛЕЊЕ

Од извештајот и предложениот список на трудови, кои ги објавила д-р Невенка Лабан-Гучева во стручната и научна периодика, објавените трудови кои ги соопштила на стручни и научни собири во земјава и во странство, може да се заклучи дека трудовите се работени со коректна современа методологија и имаат значајна теоретска и практична вредност.

Врз основа на прикажаната анализа и оценка на трудовите и целокупната стручна и научна активност на кандидатката, констатиравме дека д-р Невенка Лабан-Гучева ги исполнува сите услови за избор на наставник во звањето насловен доцент за наставно-научното подрачје *офталмологија*.

Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, да ја избере д-р Невенка Лабан-Гучева во звање насловен доцент за наставно-научното подрачје *офталмологија*.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милица Ивановска, претседател, с.р.

Доц. д-р Александар Николиќ, член, с.р.

Проф. д-р Емилија Јаневик-Ивановска, член, с.р.

ПРИЛОГ 1

Прим. д-р мед. сци Невенка Лабан – Гучева

| Вид на активност | Број | Поени | Вкупно |
|--|------|-------|-----------|
| Наставно-образовна | | | |
| 1. Книги и прирачници | | | |
| Научноистражувачка | | | |
| 1. Прегледан труд објавен во научно списание опфатено со СЦИ | | | |
| 2. Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во СЦИ | | | |
| 3. Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во ЦА | | | |
| 4. Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на трудови на научен собир во Македонија | 39 | 1 | 39 |
| 5. Секциско предавање на научен собир во странство | | | |
| 6. Одржано предавање по покана на научна институција во странство | | | |
| 7. Учество на научен собир со реферат – усно предавање во Македонија | 12 | 1,5 | 18 |
| 8. Учество на научен собир со реферат – усно предавање во странство | | | |
| 9. Учество на научен собир со реферат – постер во Македонија | | | |
| 10. Учество на научен собир со реферат – постер во странство | | | |
| 11. Одбранета докторска теза | 1 | 8 | 8 |
| 12. Одбранета магистерска теза | 1 | 4 | 4 |
| 13. Учесник во научен проект (максимум три проекти) | | | |
| 14. Член на уредувачки одбор на научно списание – ЦА | | | |
| 15. Член на научен одбор на научен собир во Македонија | | | |
| 16. Награди – признанија за научни постигнувања | 1 | 10 | 10 |
| 17. Студиски престој во странство | | | |
| 18. Рецензент на научни трудови во СЦИ | | | |
| 19. Рецензент на научни трудови во ЦА | | | |
| Стручно-апликативна и организациско-развојна | | | |
| 1. Поглавје од книга во странство | | | |
| Вкупно | | | 79 |