

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА
ОБЛАСТ КАРДИОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-43/16 од 28.1.2026 година донесена на 351. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 28.1.2026 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник за сите звања за наставно-научната област кардиологија (3.02.00.02) на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во следниот состав:

- проф. д-р Сашко Кедев, редовен професор за наставно-научната област кардиологија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – претседател;

- проф. д-р Марија Вавлукис, редовен професор за наставно-научната област кардиологија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – член;

- проф. д-р Валентина Велкоска-Накова, редовен професор за наставно-научната област ендокринологија и заболувања на метаболизмот, на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ на 26.12.2025 година и во предвидениот рок се пријави д-р **Гордана Камчева Михаилова**, вонреден професор на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, специјалист интернист, супспецијалист по кардиологија во Клиничката болница во Штип.

Кандидатката навремено и уредно ги има доставено сите документи кои се бараат во Конкурсот, односно:

- Пријава;
- Кратка биографија;
- Уверение за положени испити на прв, втор и трет циклус студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје (заверени кај нотар);
- Диплома за завршени додипломски студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје (заверена кај нотар);
- Диплома за завршен втор циклус студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје (заверена кај нотар);
- Диплома за завршен трет циклус студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје (заверена кај нотар);
- Документ (доказ) за познавање на странски јазик (заверена кај нотар);
- Уверение за државјанство (оригинал);
- Список на објавени научни и стручни трудови (по еден примерок од секој труд, примероци од трудовите во оригинална форма се прикачени и одобрено во базата на УГД е-репозиториум);
- Еден примерок од магистерскиот труд;
- Еден примерок од докторска дисертација;
- Сертификати од присуство на стручни симпозиуми, конференции, конгреси;

- Одлука за избор во вонреден професор во наставно-научната област кардиологија на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;

- Рецензиран учебник „Електрокардиографија“.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Гордана Камчева Михаилова** е родена во Штип на 16.2.1983 година. Основно и средно училиште завршува во Штип, а Медицински факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје завршува во 2007 година, со просек на студирање 9,35. Во 2007 година се запишува на втор циклус студии по медицина на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, област кардиологија. Магистерскиот труд на тема „Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од Источниот регион на Република Македонија“, со успех го одбранува на 26.12.2011 година со просек на студирање 9,80 и се стекнува со назив магистер на медицински науки, област кардиологија.

Во кај 2008 година започнува со специјализација по интерна медицина и истата ја завршува на 2.7.2012 година и се стекнува со назив доктор специјалист по интерна медицина. Во 2012 година се запишува на трет циклус студии по клиничка медицина на Медицински факултет во Скопје. На 21.4.2016 година, го брани докторскиот труд на тема „Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес“, стекнувајќи академски назив доктор по медицински науки – клиничка медицина.

Од 2021 година започнува со супспецијализација во супспецијалноста кардиологија и истата ја завршува во 2023 година и се стекнува со назив супспецијалист по кардиологија.

Од 2015 г. работи како специјалист по интерна медицина на Одделението за внатрешни болести, а од 2022 г. работи како супспецијалист по кардиологија во Оддел за коронарни болести, ангиографија и ехокардиографија при ЈЗУ „Клиничка болница“ во Штип.

Од 2008 г. со Одлука на Матичната комисија при основањето на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип е избрана за помлад асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Во 2011 г. е избрана во звањето асистент, а во 2016 г. е избрана во звањето доцент на Факултетот за медицински науки - Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. Во 2021 г. е избрана во звањето вонреден професор на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Со Одлука бр.2002-312/11 на 21.12.2023 година е избрана за раководител на Катедрата по интерна медицина во рамките на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Д-р Гордана Камчева Михаилова, во период од 15.4.2024 до 19.4.2024 г., завршува курс по колор доплер на долни екстремитети во Поликлиника „Антамедика“, Белград, Србија.

Д-р Гордана Камчева Михаилова е член на Лекарската комора на Македонија, член на Македонското кардиолошко здружение, член на Здружението на интернисти на Република Македонија, член на Извршниот одбор на Штипско научно здружение, член на Македонската асоцијација за историја на медицината, член на Општинска организација на Црвен крст - Штип итн.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање редовен професор

Општи и посебни услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Општи услови за избор:

1. Кандидатката д-р Гордана Камчева Михаилова има остварено просечен успех од 9,35 на додипломските студии по медицина и 9,80 на втор циклус (магистерски) студии по интерна медицина на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

2. Кандидатката д-р Гордана Камчева Михаилова во 2011 година го завршува вториот циклус на студии и го брани магистерскиот труд на тема „Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од Источниот регион на Република Македонија” и се стекнува со назив магистер на медицински науки, област кардиологија. Во 2016 година, го завршува третиот циклус на студии и ја брани докторската дисертација „Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес”, со што се стекнува со научен степен доктор по медицински науки – клиничка медицина.

3. Со Одлука бр. 2002-252/11 од 13.12.2016 година е избрана во наставно-научно звање доцент од наставно научната област кардиологија, а со Одлука бр. 2002-225/11 од 12.7.2021 година е избрана во наставно-научно звање вонреден професор од наставно научната област кардиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

4. Објавени најмалку 6 научни трудови во референтни научни публикации во последните 5 години.

Бр.	Автори	Наслов на публикација	Списание	Година на излегување
1	Kirovska Tea, Kamceva Gordana	<i>Хиперхолестеролемија кај пациенти со коронарна артериска болест: проценка и третман пред и по инвазивна дијагностика</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 73 (4). pp. 679-683. ISSN 2545-4439	2025
2	Rizova Julie Lubica, Kamceva Gordana	<i>Поврзаност помеѓу АБО крвната група и дебелината кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 73 (4). pp. 691-694. ISSN 2545-4439	2025

3	Nikolov Sasko, Zdravkovska Milka, Kamceva Gordana	<i>Беневит од третманот со интравенска склерозација кај пациент со периферна артериска болест – приказ на случај</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 68 (4). ISSN 2545-4439	2025
4	Nikolovska Gorica, Kamceva Gordana	<i>Инциденца и хоспитален морталитет од периферна артериска болест</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 543-548. ISSN 2545-4439	2025
5	Sandev Suncica, Kamceva Gordana	<i>Застапеност на интрахоспиталните инфекции во единица за интензивна нега за период од шест години</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 451-455. ISSN 2545-4439	2025
6	Spaseski Sanja, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на оперирани пациенти со конгенитален хидроцефалус за период од три години</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 403-406. ISSN 2545-4439	2025
7	Mladenovska-Muratovska Brankica, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на пациенти со карцином на дојка за период од две години</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 435-439. ISSN 2545-4439	2025
8	Trajkovska Tanja, Kamceva Gordana	<i>Доци сепси кај новороденчиња</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 555-558. ISSN 2545-4439	2025
9	Gjakonovic Renata, Kamceva Gordana	<i>Инциденца и хоспитален морталитет од венски тромбоемболизам</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 549-554. ISSN 2545-4439	2025
10	Naumovska, Jasminka, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација и важноста на сестринска нега пред и после перкутана коронарна интервенција</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 493-497. ISSN 2545-4439	2025
11	Mladenovska Valentina and Kamceva, Gordana	<i><u>Coiling техника кај пациенти со субарахноидална хеморагија</u></i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 533-536. ISSN 2545-4439	2025
12	Angelovska Conka, Kamceva Gordana	<i><u>Крводарување како алка во трансфузиолошкиот систем: пред и после Ковид-19 пандемијата</u></i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 551-555. ISSN 2545-4439	2025
13	Elmedina, Hashani-Asani, Kamceva Gordana	<i>Третман и нега на пациенти со срцева слабост во единица за интензивна нега</i>	Knowledge – International Journal, 67 (4). ISSN 2545-4439	2024
14	Auljona Abdiu, Kamceva Gordana	<i>Третман и начин на лекување на пациенти со дијабетично стопало во интензивна нега</i>	Knowledge – International Journal, 67 (4). ISSN 2545-4439	2024
15	Serafimov Aleksandar, Kamceva Gordana	<i>Praznicni srcani sindrom</i>	Galenika Medical Journal, 3 (12). ISSN 2812-9547	2024

16	Nikolov Sashko, Zdravkovska Milka, Kamceva Gordana	<i>Statistical analysis of ablation of superficial venous insufficiency in patients with symptomatic chronic peripheral arterial disease</i>	Medicus, 29 (3). ISSN 1409-6366	2024
17	Pavlevska Irena, Kamceva Gordana	<i>Предвременно породување – инциденца и улога на медицинската сестра во негата на предвременно родените деца</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 63 (4). pp. 365-369. ISSN 2545-4439	2024
18	Krsteska Meri, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на прееклампија и улога на медицинската сестра / техничар во згрижување на пациентките</i>	Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 63 (4). pp. 371-377. ISSN 2545-4439	2024
19	Musli Zenuli Kefajet, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на акутен миокарден инфаркт во период од 2020-2022 год. во Кардиолошкото интензивно одделение во ЈЗУ „Кл. болница” - Штип, Р. Северна Македонија</i>	Knowledge – International Journal, 63 (4). pp. 353-356. ISSN 2545-4439	2024
20	Alekov Nikola, Kamceva Gordana	<i>Коронарна артериска болест во итна медицинска помош -иницијална дијагноза и третман</i>	Knowledge – International Journal, 62 (4). ISSN 2545-4439	2024
21	Canevska Trajkovska Sandra, Kamceva Gordana	<i>Раѓање, нега и примарна реанимација на новородено</i>	Knowledge – International Journal, 62 (4). ISSN 2545-4439	2024
22	Hasik Amra, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на коронарна артериска болест за 2023 година во ЈЗУ „Клиника за кардиологија” – Скопје: важност на сестринска нега на пациенти во болнички услови</i>	Knowledge – International Journal, 62 (4). ISSN 2545-4439	2024
23	Ristovska, Aneta, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на изведени катетер аблации за лекување на срцеви аритмии во период од три години</i>	Knowledge – International Journal, 61 (4). ISSN 2545-4439	2023
24	Mileska Biljana, Kamceva Gordana	<i>Инциденца и исход од краниocereбрални повреди улога на медицинската сестра во негата и третманот</i>	Knowledge – International Journal. ISSN 1857-923X	2023
25	Trpevska Monika, Kamceva Gordana	<i>Инциденца на акутен миокарден инфаркт во период од 2017-2019 година на Универзитетска клиника за кардиологија, Скопје, Р. Северна Македонија</i>	Knowledge - International Journal, 61 (4). pp. 527-529. ISSN 2545-4439	2023
26	Spasovska Jasminka, Kamceva Gordana	<i>Инциденција на хидроцефалус во терцијарен центар во Скопје, Република Северна Македонија, во период од 2019-2021 г.</i>	Knowledge - International Journal, 61 (4). pp. 545-548. ISSN 2545-4439	2023

27	Stefanovska, Monika, Kamceva Gordana	<i>Хируршки третман и предвидување на ризик од патолошки фрактури со Mirel's скор поради метастази на апендикуларниот скелет</i>	Knowledge - International Journal, 61 (4). pp. 571-576. ISSN 2545-4439	2023
28	Kamceva Gordana, Dokuzova Stojka	<i>Pneumothorax and pneumomediastinum unusual complications in patients with Covid-19 pneumonia - report of three cases and literature review</i>	Knowledge – International Journal, 44.2 (106). ISSN 2545-4439	2021

5. Објавен рецензиран учебник „Електрокардиографија” на УГД.
6. Потврда за познавање на најмалку еден странски јазик.
7. Демонстрирана способност за изведување високообразовна дејност; во изминатиот период беше вклучена како наставник во наставата по предметите Вовед во клиничка пракса, Клиничко испитување 1, Интерна медицина 1 и Интерна медицина 2 (Општа медицина), Интерна медицина со нега (медицински сестри, акушерки и физиотерапевти). Дополнително беше вклучена во наставата на акредитираните студии по англиски јазик на студентите по општа медицина, по предметите Basics of clinical practice, Internal propedeutics 1, Internal medicine 1. Вонр. професор д-р Гордана Камчева Михаилова беше ментор на повеќе дипломски трудови, претседател /член на комисији за одбрана на дипломски трудови, претседател/член на комисији за одбрана на специјалистички трудови на втор и трет циклус студии, како и претседател/ член во комисија за одбрана на специјалистички испити од областа на интерна медицина и кардиологија.

Посебни услови:

Научноистражувачки проекти

Во текот на периодот од изборот во наставно-научно звање вонреден професор во 2021 година до денешен момент на избор во звање во 2026 година, кандидатката активно учествува во 4 научноистражувачки проекти, од кои 2 домашни проекти, 1 COST проект и еден во склоп на Еразмус плус програмата. Во прилог се наведени научноистражувачките проекти во кои д-р Гордана Камчева Михаилова активно учествувала од последниот избор во наставно-научно звање вонреден професор до денес:

1. MS member of the COST CA 23146 (2024-2028): European vascular liver diseases network”;

2. DEN- Digital Education in Nursing-Erasmus + Strategic Partnerships - PROJECT NUMBER - 2020-1-SE01-KA226-HE-092537;

3. Проспективна, опсервациска, меѓународна, мултицентрична, неинтервенциска клиничка студија „Првични резултати за специфичните карактеристики на пациентот и сеопфатна евалуација на крвниот притисок со новите антихипертензивни таблетарно фиксно-дозни комбинации на ангиотензин II рецептор блокатор и индапамид во рутинската европска клиничка пракса”, Крка – Фарма ДООЕЛ Скопје, 2025.

4. Проспективно, неинтервенциско, мултицентрично, клиничко испитување „Евалуација на тераписка ефикасност и безбедност на РЕФИДОРО

(rosuvastatin/ ezetimibe) таблети од 10mg/10mg; 20/10mg или 40/10mg, кај пациенти со хиперхолестеролемија во примарна и секундарна превенција од КВ настани”, 2025-2026.

Учество на стручни состаноци:

1. Стручен состанок на тема „Современ тераписки пристап во лекувањето на цереброваскуларни и други невролошки заболувања”, Македонска асоцијација за мозочен удар, 20.4.2021 г.

2. Стручен состанок на тема „Кардиоваскуларни заболувања кај возрасната популација”, Македонско здружение по кардиологија и Здружение за палијативна грижа на Македонија, мај 2021 г.

3. Стручен состанок на тема „Нови можности во превенција на цереброваскуларните заболувања”, Македонска асоцијација за мозочен удар, 11.11.2021 г.

4. Стручен собир на тема „Улогата на антибиотиците, пробиотиците и имуномодулаторите во третман на пациенти со COVID-19”, Здружение на инфектолози на Македонија, 16.11.2021 г.

5. Виртуелен семинар на тема „Срдечна амилоидоза: мултимодален подход или всичко, което треба да знаете?”, 24-25.11.2021 г.

6. Учество на стручно усовршување на тема „Бета блокатори во кардиоваскуларниот континуум”, Здружение на лекари по општа и семејна медицина, 2021 г.

7. Симпозиум во вид на вебинар на тема „Срце и мозок”, Македонско здружение по кардиологија, 3.3.2022 г.

8. Стручен состанок „Дијагноза и третман на ТТР амилоидна кардиомиопатија”, Македонско здружение по кардиологија, октомври 2022 г.

9. Стручен состанок на тема „Предизвици во третманот на хронична спонтана уртикарија”, Здружение на дерматовенеролозите на Македонија, 22.2.2024 г.

10. Стручен симпозиум на тема „Синдромска дијагностика на инфективни заболувања. Новини во дијагноза и третман на гастроинтестицијални инфекции”, Здружение на инфектолози, 29.5.2024 г.

11. Работилница на тема „Ајде да зборуваме за астма”, Здружение на специјалисти по семејна медицина, 2024 г.

12. Работилница на тема „Современ пристап во третман на болка”, Здружение на интерсекторска соработка АДИЦД, 2024 г.

13. Состанок на тема „Повторно поврзување со животот на пациентите со ментални заболувања”, Македонска психијатриска асоцијација и Македонско невролошко здружение, 26.9.2024 г.

14. Стручен состанок на тема „Новини во менаџирање на кардио-рено-метаболен синдром кај пациентите со дијабетес”, Научно здружение на ендокринолозите и дијабетолозите на Македонија, 27-28.9.2024 г.

15. Стручен состанок на тема „Што е скриено и невидливо од очите”, Македонско здружение по кардиологија, 1.10.2024 г.

16. Стручен состанок на тема „Црнодробна цироза – предизвик во лекувањето”, Македонско здружение за проучување на црниот дроб, 11.11.2024 г.

Стручни предавања:

1. Приказ на случај на научен собир-тркалезна маса на тема „Дали е возможна 24-часовна регулација на хипертензијата?“, организиран од Зентива пхарма Македонија, 11.3.2021 г.
2. Приказ на случај на научен собир-тркалезна маса на тема „Современ терапевтски пристап во лекувањето на хроничната коронарна болест: место и улога на триметазидинот“, организиран од Зентива пхарма Македонија, 1.10.2021 г.
3. Предавање од областа на медицината на тема „Агнис-ОАТ со неутрален ефект“, организирано од Белупо ДООЕЛ Скопје, 18.10.2021 г.
4. Активно учество на вебинар на тема „УРГЕНТНИ СОСТОЈБИ ВО КАРДИОЛОГИЈАТА“, организиран од страна на Лек-Сандоз, 20.12.2021 г.
5. Презенција на тема „Употреба и улога на алфа-липоична киселина во лекување на дијабетична невропатија“, организирано од страна на VIATRIS, 1.6.2022 г.
6. Усна презентација на научен собир “The role of Rivaroxaban in prevention and treatment of blood clots”, со тема „Ривароксабан во третман на белодробна тромбемболија“, Хотел ресторан „Бриони“ - Штип, 8.11.2022 г.
7. Предавач на едукативно предавање – приказ на случај на тема „Улогата на руфиксало во примарна и секундарна превенција – кога, каде и како?“, Берово, РСМ, 19.11.2022 г.
8. Активно учество на вебинар на тема „Хиперлипидемија, хипертензија и коронарна артериска болест“, организиран од страна на Лек-Сандоз, 2024 г.
9. Активно учество на вебинар на тема „Покачен крвен притисок и хипертензија – Нови препораки“, организиран од страна на Лек-Сандоз, 2024 г.
10. Работилница по повод Светски ден на срцето, СОМА, Штип, 9.2024 г.
11. Усна презентација на научен собир на тема „Халес-во третман на пациент со симптоматска срцева инсуфициенција“, Хотел „Sabatini Lounge & Bar“, Штип, 25.4.2025 г.
12. Усна презентација на тема „Многугелицаната коцубо кардиомиопатијата или синдромот на скршено срце“, Трет студентски конгрес на општа медицина, СКОМ, Штип, 17-18.5.2024 г.
13. Предавање на студенти во склоп на Кардиолошка работилница “Use heart of action”, СОМА, Штип, 26.9.2024 г.
14. Есенска Белупова работилница со приказ на случај и модераторство од областа на медицината на тема „Пациент со хипертензија и хиперлипидемија“, Хотел ресторан „Глориус“, Велес, РСМ, 17.10.2025 г.

Учество на конгреси, симпозиуми и работилници:

1. Присуство на 9 Bulgarian Bifurcation and Complex Coronary Interventions Course, 20-21.02.2021, Софија, Р.Бугарија.
2. Participation in Echocardiography Days – Sofia (Congenital Heart Diseases in Adults), Софија, Р.Бугарија, 22-24.04.2021.
3. Присуство на 5. Сплитски кардиолошки собир на тема „Abeceda kardiometaboličkih poremećaja: spriječimo neželjene ishode!“, 10-11.09.2021.
4. Усна презентација на постер на тема „Intracardiac thrombi in a patient with acute abdomen“, Симпозиум со меѓународно учество „Новини во кардиологијата“, 1-3.10.2021 г.

5. Присуство на 10 Bulgarian Bifurcation and Complex Coronary Interventions Course, 28-30.1.2022, Софија, Р.Бугарија.
6. Присуство на Белупова школа здравја, Копривница, 14.5.2022 г.
7. Учество на Прв македонски конгрес по интерна медицина „Мултидисциплинарно заедно кон предизвикот на насоките“, 19-22.5.2022 г., Хотел „Метропол“, Охрид, РСМ.
8. Учество со апстракт на тема “Clinical presentation of acute pulmonary embolism with COVID-19”, EFIM, Malaga, Spain, 9-11.06.2022.
9. Учество на II Меѓународни симпозијум Удружења здравствених професионалаца Србије, на тема “Stručna greška-odgovornost zdravstvenog profesionalca, ustanove, državnih institucija ili neregulisana pravna procedura”, Хотел „Петрус“, Парачин, Србија, 20-22.10.2022 г.
10. Учество на Симпозиумот со меѓународно учество „Новини во кардиологијата“, 3-6.11.2022, Скопје, РСМ.
11. Учество на 12th Scientific conference with international participation entitled „HOLISTIC APPROACH TO THE PATIENT“, Ново Место, Србија, 17.11.2022 г.
12. Participation in Echocardiography Days – Sofia (Cardiovascular Imaging and Woman’s Heart), Софија, Р.Бугарија, 24-25.03.2023.
13. Активно учество на 21st European Congress of Internal Medicine (ECIM) joint with the 12th International Congress of Internal Medicine, со апстракт на тема “Acute myocardial infarction and myocardial bridging in a young patient – case report”, Атина, Грција, 15-18.03.2023.
14. Учество на симпозиум на тема „Иновативни решенија за кардиометаболно здравје“, Здружение на интернисти на Р.Македонија, 19-21.4.2024 г.
15. Учество на 20. Националном симпозијуму со меѓународним учештем на тема „Улога здравствених радника у образовању на болеснице од рака дојке“, Удружење медицинских сестара, техничара и бабица Републике Српске, Хотел „Бреза“, Врњачка Бања, 11.5.2023 г.
16. Присуство на ESC Congress 2023, Амстердам, Холандија, 25-28.8.2023 г.
17. Усна презентација на тема „Примарна ендоваскуларна интервенција кај акутна мезентеријална исхемија“, 7. Македонски конгрес по кардиологија, 5-8.10.2023, Охрид, РСМ.
18. Учество на III Меѓународни конгрес Удружења здравствених професионалаца Србије, на тема „Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema“, Хотел „Моравица“, Сокобања, Србија, 26-29.10.2023 г.
19. Учество на Национални конгрес со меѓународним учештем на тема „Вештачка интелигенција као значајан део медицине“, Удружење медицинских сестара, техничара и бабица Републике Србије, Хотел „Оморика“, Тара, 24.11.2023.
20. Присуство на 2nd International Symposium of Traditional Chinese Medicine and Acupuncture, Скопје, РСМ, 17.04.2024.
21. Присуство на Heart Failure 2024, organised by European Society of Cardiology, Лисабон, Португалија, 11-14.05.2024.
22. Учество со постер на тема “Thrombus in the Left Ventricle after Acute Myocardial Infarction – CASE REPORT” на „XXV Nacionalni kongres Udrúženja kardiologa Srbije sa megunarodnim ucescem, Сава Цетар, Белград, Р.Србија, 24-26.10.2024.

23. Присуство на Четвртиот студентски конгрес на медицина, ИСКОМ, Штип, 15-17.5.2025.

24. Присуство на MasterCourse in Heart Failure, European Council for Continuing Medical Education, Скопје, РСМ, 25-27.9.2025.

25. Учество на XXI Национален симпозиум со регионално учество на тема „Сестринството во фокусот: од невидливи до неопходни партнери во здравствените реформи“, Здружение на медицински сестри, техничари и акушерки на Република Македонија (ЗМСТАМ), Хотел „Силекс“, Охрид, РСМ, 16-18.10.2025 г.

26. Учество со постер на тема “Venska tromboembolija kod pacijenta sa hemofilijom” и “The Medical Student Syndrome” на „XXVI Nacionalni kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim ucescem, Златибор, Р. Србија, 23-26.10.2025.

27. Учество на Nacionalni kongres UMSTBS sa međunarodnim učešćem, “Kongres glavnih sestara i babica, sestara i babica iz prakse i profesora zdravstvene nege, Хотел Омориќа, Тара, Р.Србија, 26-30.11.2025 г.

28. Учество со усна презентација на тема “Burnout sindrom kod medicinskih sestara/tehničara zaposlenih na odeljenjima intenzivne nege” на Sarajevski simpozij za medicinske sestre-tehničare sa međunarodnim učešćem, на тема “budućnost zdravstvene njege”, Хотел „Холивуд“, Сараево, Босна, 5-7.12.2025 г.

Учебници/скрипти/практикуми

- Објавен рецензиран учебник „Електрокардиографија“ во е-библиотека на УГД.

- Учебник со наслов „Трансфузиона медицина“, НУ-Библиотека „Гоце Делчев” - Штип. ISBN 978-608-242-117-9.

- Практикум со наслов „Практикум по трансфузиона медицина“, НУ-Библиотека „Гоце Делчев” - Штип. ISBN 978-608-242-116-2.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Кандидатката д-р Гордана Камчева Михаилова е избрана за помлад асистент од Матичната комисија при формирањето на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип. Од формирањето на Високата здравствена школа во 2007 година, а подоцна и на Факултетот за медицински науки, како помлад асистент, а потоа и асистент, учествува во етаблирањето на практичната настава на повеќе предмети од сите студиски програми акредитирани на Факултетот за медицински науки: Вовед во клиничка пракса, Клиничко испитување, Интерна медицина. По последниот избор во вонреден професор учествува во наставата на предметите: Вовед во клиничка пракса, Клиничко испитување 1, Интерна медицина 1, Интерна медицина 2, Интерна медицина со нега, Основни поглавја на интерна медицина, Интерна медицина со ревматологија на студиските програми по општа медицина и стручните студии - лаборант, акушерка и медицинска сестра/техничар. Учествува и во наставата на акредитираните студии по англиски јазик на general medicine, со предметите: Basic of clinical practice 1, Internal propadeutics 1, Internal medicine 1.

Д-р Гордана Камчева Михаилова е вклучена во наставата на втор циклус стручни студии на студиската програма Дипломирана стручна медицинска сестра/техничар специјализирана за интензивна нега на предметот Трансфузија

на крв и деривати и Специјалистички стручни студии по трансфузиологија на предметот Крв и крвни компоненти.

Вклучена е во наставата на трет циклус студии од областа на базични и клинички истражувања во медицината со изборните предмети Клиничка кардиологија и Дијагностички методи во кардиологијата и мултимодална визуализација.

Во периодот од 2021 година до денес, д-р Гордана Камчева Михаилова била ментор на повеќе од 20 дипломски трудови на прв циклус студии на студиска програма Општа медицина, Медицински сестри/техничари, Медицинска акушерка, а била член на повеќе од 50 комисији за одбрана на дипломски трудови. Како ментор на втор циклус студии била на повеќе од 20 кандидати. Ментор е на тројца кандидати на трет циклус студии. Повеќе пати е рецензент и член на Комисија за одбрана на докторски трудови на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип. Била член на Комисија за одбрана на специјалистички испити, а во моментот е ментор на тројца специјализанти на специјализација по интерна медицина.

Студентката Анастасија Миневска за усна презентација со наслов „Venous thromboembolism in patient with hemophilia“, изработена под нејзино менторство, добива Признание за најдобра усна презентација од Хуманитарното здружение „Д-р Симон Василев“ на Четвртиот студентски конгрес, мај 2025 г. во Штип.

Во сегментот на публикација на учебни помагала, од изборот во вонреден професор, д-р Гордана Камчева Михаилова учествува како автор на учебник по електрокардиографија. Истиот е наменет за студентите од студиската програма Општа медицина, материјал кој се изучува во состав на предметите Вовед во клиничка праска распореден во II семестар, Клиничко испитување I во V семестар, Интерна медицина I, во VII семестар. Исто така е коавтор и на учебникот Трансфузиона медицина, наменет за студентите од студиската програма Општа медицина, како и за студентите на специјалистички стручни студии по трансфузиологија.

Д-р Гордана Камчева Михаилова е рецензент во меѓународните списанија:

1. Рецензент на трудови во списанието „Sanamed“ од 2020 година.
2. Рецензент на трудови во списанието „Македонски медицински преглед“ од 2025 година.

Д-р Гордана Камчева Михаилова добила Признание од Општина Штип, Благодарница од Лекарска комора на РСМ и од Студентската организација СОМА при Факултетот за медицински науки во Штип:

1. Признание од Општина Штип за активна борба против КОВИД-19, 7.4.2021 г.
2. Благодарница од Лекарска комора на РСМ за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID 19, 5.6.2021 г.
3. Сертификат за значаен придонес и поддршка на 4. Интернационален конгрес на студенти по медицина, 15-17 мај 2025 г.

Евалуација на научни трудови во списанија во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации

Д-р Гордана Камчева Михаилова во периодот од изборот во наставно-научно звање вонреден професор до денес има објавено 28 научни трудови објавени во меѓународни списанија. Сите објавени научни трудови се достапни во електронска форма на е-репозиториумот на УГД – Штип.

1. Kirovska, Tea and Kamceva, Gordana (2025) *Хиперхолестеролемија кај пациенти со коронарна артериска болест: проценка и третман пред и по инвазивна дијагностика*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 73 (4). pp. 679-683. ISSN 2545-4439

Студијата е спроведена во ЈЗУ Клиничка болница - Штип, каде што се вклучени пациенти хоспитализирани со дијагноза на КАБ, земени биохемиски анализи за липиден профил. Следени се вредностите од липидниот профил од денот на прием и контролен преглед со нов липиден профил по три и шест месеци од интервенција. Резултатите покажаа дека селектираните пациенти имаат нетретирана хиперхолестеролемија како значаен ризик-фактор за појавата на КАБ. Исто така, со одминување на времето од акутниот настан, пациентите или се опуштаат со својот начин на живот или не се придржуваат на препишаната терапија.

2. Rizova, Julie Lubica and Kamceva, Gordana (2025) *Поврзаност помеѓу АБО крвната група и дебелината кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 73 (4). pp. 691-694. ISSN 2545-4439

Цел на трудот е да се прикажеме која крвна група е најмногу застапена кај обезни пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Податоците се собрани во тек на крводарителските акции кои тековно се спроведуваа во текот на 2025 година. Кај секој учесник беа регистрирани: АБО крвната група, индексот на телесна маса (БМИ), возраст и пол. Од вкупниот број на крводарители 197,62 (31,5%) пациенти се со дијагностициран дијабетес мелитус и примаат таблетарна терапија. Почесто застапен е машкиот пол. А позитивната крвна група беше најчестата крвна група кај пациентите, но најчеста крвна група е Б - кај пациенти со докажан дијабетес мелитус тип 2. Од вкупниот број на пациенти со ДМ тип 2, дебелината беше најзастапена кај оние со АБ - крвна група.

3. Nikolov, Sasko and Zdravkovska, Milka and Kamceva, Gordana (2025) *Бенефит од третманот со интравенска склерозација кај пациент со периферна артериска болест – приказ на случај*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 68 (4). ISSN 2545-4439

За да ги заштитиме пациентите со ПАБ и воедно со венска инсуфициенција од идни несакани компликации обезбедивме случај кога со склероза на површинските вени обезбедуваме подобра периферна артериска циркулација, докажано преку испитување на артерискиот проток пред и после интервенцијата. Од нашиот приказ на случај, заклучивме дека протокот во артериското корито се подобри веднаш по направената венска склерозација. Со тоа придонесуваме во намалување на идните несакани компликации, кај пациентите со периферна артериска болест, како и во подобрување на клиничките симптоми.

4. Nikolovska, Gorica and Kamceva, Gordana (2025) *Инцидента и хоспитален морталитет од периферна артериска болест*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 543-548. ISSN 2545-4439

Целта на овој труд е да се прикаже бројот на лекувани пациенти со ПАБ во единицата за интензивно лекување, како и хоспиталниот морталитет. Во овој труд се вклучени 152 пациенти дијагностицирани и лекувани со дијагноза за периферна артериска болест во период од 2020 до 2024 година во единица за интензивна нега при Интерно одделение ЈЗУ ГОБ „8-ми Септември” - Скопје. Машкиот пол незначително беше повеќе застапен, со 77 пациенти (50,6%). Само 8 пациенти (5,26%) починале за време на хоспитализацијата. Според прикажаните податоци голем дел од пациентите се лекувани со медикаментозен третман, а помал дел со интервентен третман (ангиопластика) и хируршки третман.

5. Sandev, Suncica and Kamceva, Gordana (2025) *Застапеност на интрахоспи талните инфекции во единица за интензивна нега за период од шест години*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 451-455. ISSN 2545-4439

Во нашиот труд се опфатени 1.869 случаи на интрахоспитални инфекции во ЕИКН, за период од 2019 го 2024 година. Најчести причинители на ИХИ за период од овие години се: *Staphylococcus aureus* – *meticilin rezestenten*, *Klebsiela pneumoniae* и *Acinetobacter spp.* Според видот на испитување на примерок за ИХИ, најчест извор се: трахијален аспират, брис од рана и хемокултура. Интрахоспиталните инфекции претставуваат значаен здравствен и општествен проблем, чија превенција бара системски и координиран пристап. Со интегрирана примена на овие стратегии, болниците не само што ќе ја намалат стапката на интрахоспитални инфекции, туку и ќе го унапредат целокупниот квалитет на здравствената нега и довербата на пациентите во здравствениот систем.

6. Spaseski, Sanja and Kamceva, Gordana (2025) *Инцидента на оперирани пациенти со конгенитален хидроцефалус за период од три години*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 403-406. ISSN 2545-4439

Целта на овој труд е да се прикаже бројот на дијагностицирани пациенти со конгенитален хидроцефалус, според пол и возраст, за три последователни години. На Клиниката за неврохирургија - Скопје биле лекувани вкупно 43 деца со конгенитален хидроцефалус и тоа во 2022 година вкупно 16 деца, во 2023 година 14 деца и во 2024 година 13 деца. Конгениталниот хидроцефалус е сериозна невролошка состојба која бара рана дијагноза и навремен третман за да се спречи оштетување на мозочната функција и да се овозможи оптимален развој на детето.

7. Mladenovska - Muratovska, Brankica and Kamceva, Gordana (2025) *Инцидента на пациенти со карцином на дојказа период од две години*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 435-439. ISSN 2545-4439

На ЈЗУ УК за Торакална и васкуларна хирургија за 2023 година се примени пациентки со дијагностициран карцином на дојка 682 пациентки. Од нив, 633 (92,82%) се хируршки оперирани. За 2024 година, се примени 721 пациентка, од нив 629 (87,24%) се хируршки оперирани. Денес, благодарение на напредокот во медицината, ракот на дојка може да се открие на рани фази,

што значително ги зголемува шансите за успешно лекување. Раното откривање овозможува примената на различни терапии, вклучувајќи хируршка интервенција, хемотерапија, радиотерапија и хормонска терапија, кои можат да помогнат во излекувањето или контрола на болест.

8. Trajkovska, Tanja and Kamceva, Gordana (2025) *Доцни сепси кај новороденчиња*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 555-558. ISSN 2545-4439

Клиничките и етиолошките аспекти на доцната сепса кај новороденчиња успешно го објаснува значењето на доцната сепса како сериозен медицински предизвик во неонатологијата. Се нагласува дека доцната сепса е најчесто болнички стекната инфекција, особено ризична кај предвремено родени или имунокомпромитирани новороденчиња. Добро е што се наведени конкретни патогени (како *Klebsiella*, *Pseudomonas*, *Candida*), како и клиничките симптоми, што ја истакнува комплексноста на дијагнозата. Корисен е и освртот на лабораториските биомаркери (ЦРП, прокалцитонин), бидејќи тие имаат суштинска улога во раното откривање на инфекцијата.

9. Gjakonovic, Renata and Kamceva, Gordana (2025) *Инцидента и хоспитален морталитет од венски тромбоемболизам*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 549-554. ISSN 2545-4439

Венскиот тромбоемболизам (ВТЕ) е потенцијално фатално заболување кое претставува голем здравствен проблем и една од најчестите причини за смртност во болниците. Иако може да ги погоди младите здрави лица ова нарушување најчесто се јавува кај пациенти кои претрпуваат многукратни трауми, хируршки интервенции, подолг временски период се имобилни или имаат состојба на хиперкоагулабилност. Како резултат на формирање на тромб во венската циркулација, венскиот тромбоемболизам се манифестира како длабока венска тромбоза (ДВТ) и белодробна емболија (БЕ). На глобално ниво, венскиот тромбоемболизам, клинички презентираан како ДВТ или БЕ, го зазема третото место по фреквентност во групата акутните кардиоваскуларни синдроми, по миокарден инфаркт и мозочен инсулт.

10. Naumovska, Jasminka and Kamceva, Gordana (2025) *Инцидента на акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација и важноста на сестринска нега пред и после перкутана коронарна интервенција*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 493-497. ISSN 2545-4439

Вкупен број на изведени перкутани коронарни интервенции, во период од 2022 до 2024 година, на клиниката изнесува 14.158. Од вкупниот број на пациенти, 9.490 (67%) биле од машки пол, а 4.668 (33%) од женски пол. Од вкупниот број на изведени коронарни интервенции, 2.140 (15,1%) биле примарни ПКИ кај пациенти со СТЕМИ. Ургентните состојби како што е акутниот миокарден инфаркт, настанува изненадно, без предупредување и кај пациенти кој претходно не биле лекувани од срцеви заболувања и нивниот третман опфаќа изведување на перкутани коронарни интервенции. За превенција и нега на пациентите исклучиво е важна квалитетна здравствена установа, опременост и стручност на здравствените работници, но и сестринската нега на акутно загрозените пациенти пред и по изведената интервенција.

11. Mladenovska, Valentina and Kamceva, Gordana (2025) *Coiling техника кај пациенти со субарахноидална хеморагија*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 71 (4). pp. 533-536. ISSN 2545-4439

Целта на овој труд е да се прикаже бројот на дијагностицирани пациенти со субарахноидална хеморагија и начинот на третман. Податоците се преземани ретроградно од Одделот за интензивна нега на Клиника за неврохирургија, Клинички центар „Мајка Тереза“ – Скопје, за период од 2020 до 2023 година. Пациентите со субарахноидална хеморагија најчесто се хеморагични. Затоа веднаш се почнува со агресивна конзервативна терапија со течности, што доведува до подобрување на симптоматологијата кај 45–60% од случаите, но дел од нив лекувањето го завршуваат со Coling техника. Негата на медицинската сестра има клучно значење во исходот на пациентите кои се лекуваат во единиците за интензивна нега.

12. Angelovska, Conka and Kamceva, Gordana (2025) *Крводарување како алка во трансфузиолошкиот систем: пред и после Ковид-19 пандемијата*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 72 (4). pp. 551-555. ISSN 2545-4439

Цел на трудот е да го прикажаме процентот на самоволното и фамилијарно дарување на крв кај населението, во период од три години за време на Ковид-19 пандемијата и во последните три години. Бројот на доброволни и фамилијарни дарители изнесува 1.581 крводарител, во период од три години (2019-2021), за време на Ковид-19 пандемијата, соодветно 407 за 2019 година, 539 за 2020 година и 635 за 2021 година. Во последните три години (2022-2024), бројот на крводарители изнесува 1719, соодветно 563 за 2022 година, 582 за 2023 година и 574 за 2024 година. Од нив, 1524 (88,66%) се мажи, а 195 (11,34%) се жени. Според процентуалната застапеност најмногу крводарители со крвна група А Rh+, О Rh+ и Б Rh+, најмалку со АБ Rh- и Б Rh-.

13. Elmedina, Hashani-Asani and Kamceva, Gordana (2024) *Третман и нега на пациенти со срцева слабост во единица за интензивна нега*. Knowledge – International Journal, 67 (4). ISSN 2545-4439

Цел на овој труд е да се прикаже вкупниот број на пациенти со дијагностицирана срцева слабост поделени според пол и возраст, времетраењето на хоспитализациите, морталитетот и негата на пациенти со дијагностицирана срцева слабост хоспитализирани на Кардиолошкиот оддел во ЈЗУ „Клиничка болница“ - Штип, во период од две години.

14. Auljona, Abdiu and Kamceva, Gordana (2024) *Третман и начин на лекување на пациенти со дијабетично стапало во интензивна нега*. Knowledge – International Journal, 67 (4). ISSN 2545-4439

Резултатите укажуваат на важноста на навременото откривање и хируршката интервенција во лекувањето на пациенти со гангрена и инфекции, кои се чести компликации при дијабетичарите. Најчестите ампутации вклучуваат ампутација на прстите и потколенични ампутации, со висок процент на успешни резултати при примена на современи методи за третман на рани. Овие резултати ја потврдуваат важноста на интегрираниот тимски пристап во третманот на дијабетското стапало, кој вклучува васкуларни хирурзи, пластични хирурзи, медицински сестри и други здравствени работници за постигање оптимални резултати.

15. Nikolov, Sashko and Zdravkovska, Milka and Kamceva, Gordana (2024) *Statistical analysis of ablation of superficial venous insufficiency in patients with symptomatic chronic peripheral arterial disease*. Medicus, 29 (3). ISSN 1409-6366
Врз основа на резултатите, се заклучи дека артерискиот проток се подобрува

веднаш по интервенцијата, со значително подобрување и развој на нативниот артериски систем или колатералната мрежа во текот на следните месеци. Тоа придонесува за намалување на идните несакани компликации кај пациенти со ПАБ, првенствено кај оние со хронична периферна артериска болест.

16. Pavlevska, Irena and Kamceva, Gordana (2024) *Предвременно породување – инцидент и улога на медицинската сестра во негата на предвременно родените деца*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 63 (4). pp. 365-369. ISSN 2545-4439

Предвременото породување се уште претставува преобладавајќа причина за перинатален морбидитет и морталитет особено тие кои настануваат помеѓу вијабилноста на плодот и 32-та гестациска недела. Соодветна антенатална превенција, интензивен надзор во текот на породување, адекватно завршување на породувањето, негата од страна на медицинската сестра, посветеноста на педијатри при раѓање и селективно упатување на недоносени доенчиња во референтни центри резултира со значително намалување на предвремените раѓања и перинаталниот морбидитет и смртност.

17. Krsteska, Meri and Kamceva, Gordana (2024) *Инцидент на прееклампсија и улога на медицинската сестра/техничар во згрижување на пациентките*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 63 (4). pp. 371-377. ISSN 2545-4439

Прееклампсијата е нарушување во бременоста, кое вклучува висок крвен притисок заедно со други симптоми, како што се протеините во урината. Затоа, активностите со кои се згрижува бремената жена и актот на породувањето треба да бидат регулирани со посебна легислатива која препишува минимум активности од страна на медицинските лица и од страна на општеството, но и од страна на трудницата. Поради сето ова континуираната грижа и нега во овој период треба да биде на едно завидно ниво од страна на медицинската сестра / техничар. Кај жени со гестациска хипертензија комплетна контрола треба да се прави во установа на секундарно ниво од страна на здравствен работник кој е обучен за менаџмент на хипертензивни нарушувања.

18. Musli Zenuli, Kefajet and Kamceva, Gordana (2024) *Инцидент на акутен миокарден инфаркт во период од 2020-2022 год. во Кардиолошкото интензивно одделение во ЈЗУ „Кл. болница” - Штип, Р. Северна Македонија*. Knowledge – International Journal, 63 (4). pp. 353-356. ISSN 2545-4439

Цел на овој труд е да се прикаже инцидентот на акутен миокарден инфаркт и начинот на третман кај пациенти хоспитализирани во ЈЗУ „Клиничка болница” - Штип, во период од три години. Најголем број од пациентите завршиле со перкутана коронарна интервенција со пласирање на стент на кулприт лезијата (ПЦИ), многу помалку со медикаментозен третман и/или со бајпас хируршки третман.

19. Aleksov, Nikola and Kamceva, Gordana (2024) *Коронарна артериска болест во итна медицинска помош - иницијална дијагноза и третман*. Knowledge – International Journal, 62 (4). ISSN 2545-4439

Во развиените земји, коронарната артериска болест е најчеста причина за прием во коронарните одделенија. Тоа е исто така една од водечките причини за ненадејна срцева смрт кај возрасните. Според истражувањата, 3,8 милиони мажи и 3,4 милиони жени годишно умираат во светот од миокарден инфаркт.

И покрај големиот развој во дијагностиката и третман на кардиоваскуларните заболувања, тие остануваат водечка причина за морбидитет и морталитет во светот. Во зависност од симптомите и ризикот третманот може да биде со лекови, перкутана коронарна интервенција (ангиопластика), коронарна артериска бајпас хирургија (CABG).

20. Canevska Trajkovska, Sandra and Kamceva, Gordana (2024) *Раѓање, нега и примарна реанимација на новородено*. Knowledge – International Journal, 62 (4). ISSN 2545-4439

Во овој труд се прикажани податоци за бројот на извршени раѓања од извештајот на ЈЗУ „Општа болница“ - Куманово за период од 2016 до 2022 година искажани табеларно од кои се гледа дека процентот на деца родени со царски рез во 2016 година изнесува 22% од вкупниот број на извршени раѓања, додека во 2022 година истиот изнесува 28%. Современиот начин на живот, образованието, возраста и зголемените можности за едукација на популацијата се битен фактор за редовно медицинско следење на бременоста, за рана дијагностика и успешни исходи за мајката и новороденото.

21. Hasik, Amra and Kamceva, Gordana (2024) *Инцидента на коронарна артериска болест за 2023 година во ЈЗУ „Клиника за кардиологија“ – Скопје: важност на сестринска нега на пациенти во болнички услови*. Knowledge – International Journal, 62 (4). ISSN 2545-4439

Основна цел на трудот да се прикаже инциденцата на коронарна артериска болест со посебен акцент на акутниот миокарден инфаркт со СТ - сегмент елевација (СТЕМИ) кај пациенти хоспитализирани во ЈЗУ „Универзитетска клиника за кардиологија“ во Скопје за 2023 година. Најголем дел од пациентите се лекувани со перкутани коронарни интервенции со стентирање на кулприт лезијата, а помал дел поради повеќесадовна болест биле упатени за хируршка реваскуларизација на миокардот. Кај 72% од населението, десната коронарна артерија е доминантна артерија која го снабдува срцето со крв и нашите резултати покажаа дека и најчеста стентирана артерија е всушност RCA.

22. Serafimov, Aleksandar and Kamceva, Gordana (2024) *Празничен срцев синдром*. Galenika Medical Journal, 3 (12). ISSN 2812-9547

Holiday Heart синдромот, уште познат како алкохол-индуцирана атријална аритмија претставува синдром, кој се карактеризира со појава на ирегуларни срцеви отчукувања по прекумерна консумација на алкохол. Најчесто се случува за време на празници. Најчест клинички симптом се палпитации по прекумерна количина на алкохол, но можат да се појават и други знаци, како што се: синкопа, диспнеа, ангинозна градна болка и сл. Во диференцијална дијагноза влегуваат: алкохолна интоксикација, акутен коронарен синдром, алкохолна и дилатативна кардиомиопатија, пулмонална тромбемболија, пневмонија и други аритмии. Прогнозата зависи од присуството на претходна срцева состојба. Иако во голем дел (>90%) од случаите на алкохол-поврзана атријална фибрилација се прекинуваат спонтано, околу 20-30% се рекурентни во рамките на 12 месеци.

23. Ristovska, Aneta and Kamceva, Gordana (2023) *Инцидента на изведени катетер аблации за лекување на срцеви аритмии во период од три години*. Knowledge – International Journal, 61 (4). ISSN 2545-4439

Во 2021 година се изведени вкупно 49 катетер аблации, на 23 мажи и 26 жени, со просечна возраст од 49.77 години. Најчеста аритмија за катетер аблација беше суправентрикуларната аритмија. Во 2022 година се изведени вкупно 69 катетер аблации, на 35 мажи и 34 жени, со просечна возраст од 52,88 години, со најчеста аритмија атријална фибрилација/флатер. И заклучно со октомври 2023 година, изведени се вкупно 29 катетер аблации, на 12 мажи и 17 жени, со просечна возраст од 48,27 години, повторно најчеста аритмија атријална фибрилација/ флатер. Според нашите резултати, катетер аблациите се изведуваат најчесто кај пациенти со атријална фибрилација/флатер и почесто кај женскиот пол.

24. Mileska, Biljana and Kamceva, Gordana (2023) *Инциденца и исход од краниоцеребрални повреди улога на медицинската сестра во негата и третманот*. Knowledge – International Journal. ISSN 1857-923X

Цел на трудот е да се прикаже бројот на пациенти со повреди на мозокот примени во ЈЗУ „Клиника за неврохирургија“ во Скопје во периодот од три години (2020-2022) и тоа според: пол, вид на церебрална повреда и исход од лекувањето. Поради високиот процент на смртност многу е важно да се започне со рана рехабилитација веднаш по каков било тип на повреда на мозокот. Со тоа се спречува настанување на компликации, кои можат да бидат рани и доцни, се намалува должината на рехабилитацијата и заздравување на пациентот. Поголемата едукација и усовршување на медицински сестри придонесува за подобрената нега, како во предоперативниот, така и во постоперативниот период, со цел третманот на болните со повреди на мозокот да биде подобар.

25. Trpevska, Monika and Kamceva, Gordana (2023) *Инциденца на акутен миокарден инфаркт во период од 2017-2019 година на Универзитетска клиника за кардиологија, Скопје, Р.Северна Македонија*. Knowledge - International Journal, 61 (4). pp. 527-529. ISSN 2545-4439

Основна цел на трудот е да се прикажат пациентите со акутен миокарден инфаркт во рок од три последователни години, поделени според начинот на лекување. Најголем дел од пациентите се лекувани со перкутани коронарни интервенции со стентирање на кулприт лезијата, а помал дел со повеќесадовна болест биле упатени за АЦБП. Една од значајните причини за ова е навременото транспортирање на пациентите и брзото препознавање на акутната состојба од страната на здравствените работници кои први доаѓаат во контакт со пациентите кои се жалат на градна болка. Оние пациенти кои се јавиле на лекар >48 часа од почетокот на болката биле третирани со медикаментозна терапија.

26. Spasovska, Jasminka and Kamceva, Gordana (2023) *Инциденција на хидроцефалус во терцијарен центар во Скопје, Република Северна Македонија во период од 2019-2021*. Knowledge - International Journal, 61 (4). pp. 545-548. ISSN 2545-4439

Анализата на податоците покажува дека хидроцефалусот е најчеста во првата година од животот на детето, односно речиси подеднакво застапена кај новороденчињата и доенчињата. Кај возрасните се среќава, но е поретка и најчесто се јавува како постоперативна компликација. Во однос на половата застапеност не постоеше значајна разлика, односно подеднакво беше дијагностицирана и кај машки и кај женски деца.

27. Stefanovska, Monika and Kamceva, Gordana (2023) *Хируршки третман и предвидување на ризик од патолошки фрактури со Mirel's скор поради метастази на апендикуларниот скелет*. Knowledge - International Journal, 61 (4). pp. 571-576. ISSN 2545-4439

Според резултатите од истражувањето најзастапени се метастазите од карциномот на дојка, а на второ место метастазите од карцином на бели дробови. Најчесто афектирана регија е проксималниот фемур, кај пациентите беше направена остеосинтеза соодветно со динамична компресивна плочка (DHS) и интрамедуларен клин (Intertan). Кај секој од пациентите се направени дијагностички ивентигации по протокол: РТГ, КТ, скен на скелет со tc99m. По детерминирање на стадиумот на болеста пациентите беа соодветно хируршки третирани, по чие завршување повеќето беа упати за адјувантна хемотерапија и палијативна радиотерапија.

28. Kamceva, Gordana and Dokuzova, Stojka (2021) *Pneumothorax and pneumo-diastinum unusual complications in patients with Covid-19 pneumonia - report of three cases and literature review*. Knowledge – International Journal, 44.2 (106). ISSN 2545-4439

Коронавирусот 2019 (COVID-19) брзо се шири низ целиот свет. Бројни студии покажаа типични и атипични КТ наоди за компликации со пневмонија предизвикана од COVID-19. Како што напредува пандемијата, се зголемува бројот на невообичаени презентации на болеста, како што се пневмоторакс и пневмомедијастинум. Во трудот претставивме тројца пациенти со пневмонија предизвикана од COVID-19 комплицирана со пневмоторакс или пневмомедијастинум. Направивме и преглед на литературата за случаи на пневмонија предизвикана од COVID-19 кои развиле пневмоторакс, пневмомедијастинум или двете компликации заедно. Веројатната причина за овие настани е тешко алвеоларно оштетување. Затоа, потребно е да се обрне внимание на овие компликации бидејќи раната идентификација и управување можат да го намалат поврзаниот морбидитет и морталитет.

Д-р Гордана Камчева Михаилова е автор/коавтор на 51 предавања, усни и постер презентации на научни и стручни собири, кои се печатени во зборници на трудови од научни собири, во земјава и во странство:

29. Panova, Gordana and Kamceva, Gordana (2025) *Odgovornost patronažne medicinske sestre pri posjeti i edukaciji žene s postpartalnom psihozom*. In: "Будућност здравствене неге", Sarajevski simpozij za medicinske sestre-tehničare sa međunarodnim učešćem, 05-07 Dec 2025, Sarajevo.

30. Panova, Gordana and Kamceva, Gordana (2025) *Briga o pacijentu s paranoidnim sindromom i sudski nalog za obavezno zadržavanje i liječenje u psihijatrijskoj ustanovi*. In: Sarajevski simpozij za medicinske sestre-tehničare sa međunarodnim učešćem, 05-07 Dec 2025, Sarajevo.

31. Emilija, Nakova and Kamceva, Gordana and Panova, Gordana (2025) *Burnout Sindrom kod medicinskih sestara/tehnicara zaposlenih na odelenjima intenzivne nega*. In: Nacionalni kongres glavnih sestara i babica, sestara i babica iz prakse i profesora zdravstvene nege sa međunarodnim ucescem, 26-30 Nov 2025, Tara.

32. Jovanovska, Sara and Kamceva, Gordana (2025) *The Medical Student Syndrome*. In: XXVI Nacionalni kongres kardiologa Srbije, 23-26 Oct 2025, Zlatibor, Srbija.

33. Kamceva, Gordana and Minevska, Anastasija (2025) *Venska tromboembolija kod pacijenta sa hemofilijom*. In: XXVI Nacionalni kongres kardiologa Srbije, 23-26 Oct 2025, Zlatibor, Srbija.

34. Buklisheva, Sanja and Kamceva, Gordana (2025) *Улогата на акушерката во превенција и третман на постпартална хеморагија*. In: XXI Симпозиум со регионално учество: Сестринството во фокусот – од невидливи до неопходни - партнери во здравствените реформи, 16-18 Oct 2025, Ohrid, RN Macedonia.

35. Panova, Gordana and Vasileva, Mirela and Kamceva, Gordana (2025) *Медицинската сестра во системот за квалитет*. In: XXI Симпозиум со регионално учество: Сестринството во фокусот – од невидливи до неопходни - партнери во здравствените реформи, 16-18 Oct 2025, Ohrid, RN Macedonia.

36. Panova, Gordana and Vasileva, Mirela and Kamceva, Gordana and Panova, Vlagica (2025) *Безбедност на пациентите*. In: XXI Симпозиум со регионално учество: Сестринството во фокусот – од невидливи до неопходни - партнери во здравствените реформи, 16-18 Oct 2025, Ohrid, RN Macedonia.

37. Panova, Gordana and Vasileva, Mirela and Kamceva, Gordana (2025) *Дијабетично станало*. In: XXI Симпозиум со регионално учество: Сестринството во фокусот – од невидливи до неопходни - партнери во здравствените реформи, 16-18 Oct 2025, Ohrid, RN Macedonia.

38. Panova, Gordana and Vasileva, Mirela and Kamceva, Gordana and Panova, Vlagica (2025) *Вештачката интелигенција како значаен дел од медицината*. In: XXI Симпозиум со регионално учество: Сестринството во фокусот – од невидливи до неопходни - партнери во здравствените реформи, 16-18 Oct 2025, Ohrid, RN Macedonia.

39. Panova, Gordana and Vasileva, Mirela and Kamceva, Gordana and Panova, Vlagica (2025) *Нега и едукација на пациенти со дијабетес*. In: XXI Симпозиум со регионално учество: Сестринството во фокусот – од невидливи до неопходни - партнери во здравствените реформи, 16-18 Oct 2025, Ohrid, RN Macedonia.

40. Dokuzova, Stojka and Gjorgjievska Kamceva, Martina and Kamceva, Gordana (2024) *Acute coronary syndrome at patient with periferal artery disease and DM type 2-Case report*. In: XXV National Congress of the Cardiology Society of Serbia with international participation, 24-26 Oct 2024, Congress Venue Sava Centar, Belgrade, Serbia.

41. Kamceva, Gordana and Gjorgjievska Kamceva, Martina and Dokuzova, Stojka (2024) *Thrombus in the Left Ventricle after Acute Myocardial Infarction*. In: XXV National Congress of the Cardiology Society of Serbia with international participation, 24-26 Oct 2024, Congress Venue Sava Centar, Belgrade, Serbia.

42. Karakolevska Ilova, Marija and Kamceva, Gordana and Panova, Gordana (2024) *Inovacije u sestrinstvu*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

43. Kamceva, Gordana and Panova, Gordana and Jovevska, Svetlana and Serafimov, Aleksandar (2024) *Komunikacija sa pacijentima sa komplikacijama od post-covid 19*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

44. Panova, Gordana and Jovevska, Svetlana and Kamceva, Gordana and Serafimov, Aleksandar and Spasov, Mire (2024) *Primjena holističkog pristupa u medicini*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

45. Serafimov, Aleksandar and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Jovevska, Svetlana (2024) *Uloga efikasne komunikacije u edukaciju zavisnosti od alkohola kod mladih pacijenata*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

46. Panova, Gordana and Jovevska, Svetlana and Kamceva, Gordana and Serafimov, Aleksandar (2024) *Uloga medicinske sestre u edukaciji i lečenju obolelih od dijabetesa*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

47. Jovevska, Svetlana and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Serafimov, Aleksandar (2024) *Uloga zdravstvenog radnika u edukaciji i lečenju bolesnika od raka pluća*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

48. Kamceva, Gordana and Panova, Gordana and Panova, Blagica (2024) *Veštačka inteligencija kao značajan deo medicine*. In: IV Međunarodni simpozijum UZPS „Holistički pristup i inovacije u medicinskoj doktrini”, 17-19 Oct 2024, Opština Novi Beograd, Beograd, Srbija.

49. Jareva, Irena and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога медицинске сестре у лечењу, третману и едукацију болесника са лимфомом*. In: III Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

50. Mirkoska, Silvana and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога патронажне сестре као фактора успешног спровођења имунизације*. In: III Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

51. Jordanovski, Stefaniya and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Уметност дојења - почаст капацитету женског тела и неограниченим дубинама мајчиног срца*. In: III Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

52. Cvetanovska, Despina and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога патронажне службе у пренаталној и постнаталној здравственој заштити жена у општини Свети Николе*. In: III Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

53. Kosevska, Verica and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога патронажне сестре у лечењу онколошких рана*. In: III Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

54. Stojanova, Milena and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Развој и преспективе патронажне службе у општини Свети Николе*. In: III Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Uticaj pandemije Covid 19 na funkcionisanje zdravstvenog i obrazovnog sistema, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

55. Mitrovska, Tanja and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога медицинске сестре у превенцији, лечењу и едукацији оболелих од рака дојке*. In: III Међународни конгрес Удружења здравствених професионалаца Србије - Утицај пандемије Covid 19 на функционисање здравственог и образовног система, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

56. Corcievska, Suzana and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога патронажне сестре у откривању и показивању стања дијабетеса становништва на територији Републике Северне Македоније у периоду 2018-2022*. In: III Међународни конгрес Удружења здравствених професионалаца Србије - Утицај пандемије Covid 19 на функционисање здравственог и образовног система, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

57. Panova, Gordana and Hadrovic, Adnan and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Утицај „Ковид 19“ на ментално здравље здравствених радника*. In: III Међународни конгрес Удружења здравствених професионалаца Србије - Утицај пандемије Covid 19 на функционисање здравственог и образовног система, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

58. Vulovska Kostova, Julijana and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога патронажне сестре у нези, лечењу и едукацији особа које болују од алицајмерове болести*. In: III Међународни конгрес Удружења здравствених професионалаца Србије - Утицај пандемије Covid 19 на функционисање здравственог и образовног система, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

59. Muca Mustafa, Arieta and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Улога медицинске сестре у лечењу пацијената са хеморагичним шоком*. In: III Међународни конгрес Удружења здравствених професионалаца Србије - Утицај пандемије Covid 19 на функционисање здравственог и образовног система, 26-29 Oct 2023, Sokobanja, Srbija.

60. Kamceva, Gordana (2023) *Primary endovascular intervention of acute mesenteric ischemia performed through an anterograde transradial approach*. In: Macedonian Congress of Cardiology, 05-08 Oct 2023, Ohrid, North Macedonia.

61. Kamceva, Gordana and Dokuzova, Stojka and Nikolov, Sashko (2023) *Acute myocardial infarction and myocardial bridging in a young patient – case report –*. In: 21st European Congress of Internal Medicine, (ECIM), 15-18 March 2023, Athens, Greece.

62. Panova, Gordana and Kamceva, Gordana (2023) *Inovacije i reforme u sestrinstvo*. In: Nacionalni kongres glavnih sestara i babica, sestara i babica iz prakse i profesora zdravstvene nege sa medjunarodnim ucescem, 22-26 Nov 2023, Hotel “Omorika”, Tara.

63. Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Vestacka inteligencija kao znacajan deo medicine*. In: Nacionalni kongres glavnih sestara i babica, sestara i babica iz prakse i profesora zdravstvene nege sa medjunarodnim ucescem, 22-26 Nov 2023, Hotel “Omorika”, Tara.

64. Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2023) *Zastupanje i lecenje kod pacijenata sa Hashimovim tireoditisom*. In: Nacionalni kongres glavnih sestara i babica, sestara i babica iz prakse i profesora zdravstvene nege sa medjunarodnim ucescem, 22-26 Nov 2023, Hotel “Omorika”, Tara.

65. Jordanova, Slavica and Nikolovski, Saso and Kamceva, Gordana and Trajkovska, Radojka and Jovev, Marijan and Vasilev, Blagoja and Sazdov, Marjanco (2022) *Case of patient with dilatated cardiomyopathy and reduced ejection fraction*,

treated with sacubitril/valsartan. In: Symposium with international participation “Highlights in Cardiovascular Diseases”, 04-06 Nov 2022, Skopje, North Macedonia.

66. Kamceva, Gordana and Nikolov, Sasko and Jordanova, Slavica and Vasilev, Blagoja and Trajkovska, Radojka and Dokuzova, Stojka (2022) *Inferior wall myocardial infarction and myocardial bridging of left anterior descending coronary artery in a young patient – case report*. In: Symposium with international participation “Highlights in Cardiovascular Diseases”, 04-06 Nov 2022, Skopje, North Macedonia.

67. Dokuzova, Stojka and Bajdevska Spirkovska, Marija and Kamceva, Gordana (2022) *SGLT2i at patient with CABG, metabolic syndrome and T2DM*. In: Symposium with international participation “Highlights in Cardiovascular Diseases”, 04-06 Nov 2022, Skopje, North Macedonia.

68. Jovancevska, Daniela and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica and Petrova, Marina (2022) *Нега пацијената оперисаних у Клиничкој болници – Одељењу Хирургије у Штиму*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

69. Jovancevska, Daniela and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica and Panova, Gordana (2022) *Комуникација, лечење и рехабилитација код пацијената са инфарктом миокарда*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

70. Jovancevska, Daniela and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2022) *Нега и рехабилитација хируршких болесника*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

71. Stancevska, Vesna and Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Gordana (2022) *Нега на болни со кардиоваскуларни заболувања*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

72. Panova, Gordana and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica (2022) *Алкохолизам као здравствени проблем у Македонији*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

73. Kamceva, Gordana and Panova, Gordana and Panova, Blagica (2022) *Ковид-19 и кардиоваскуларне болести*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

74. Jovancevska, Daniela and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica and Panova, Gordana (2022) *Инциденти крварења из горњег дигестивног тракта у периоду од 2019 до 2022 године код Пацијената хоспитализованих у клиничкој болници - Штим*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

75. Jovancevska, Daniela and Kamceva, Gordana and Panova, Blagica and Panova, Gordana (2022) *Брига о децу са анемијом Cooley*. In: II Меѓународни симпозијум UZPS - Стручна грешка - одговорност здравственог професионалца, установе, државних институција или нерегулисана правна процедура, 20-22 Oct 2022, Paraćin, Srbija.

76. Kamceva, Gordana and Jordanova, Slavica and Dokuzova, Stojka and Velkoska Nakova, Valentina and Nikolov, Sasko (2022) *AV block type2 as a cardiovascular complication of COVID-19*. In: First Macedonian Congress in Internal Medicine "A Mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges", 19-22 May 2022, Hotel Metropol - Ohrid, RNM.

77. Kamceva, Gordana and Trajkovska, Radojka and Dokuzova, Stojka (2022) *Covid-19 patient and acute pulmonary embolism*. In: First Macedonian Congress in Internal Medicine "A Mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges", 19-22 May 2022, Hotel Metropol - Ohrid, RNM.

78. Dokuzova, Stojka and Bajdeska, Marija and Kamceva, Gordana and Doncovska, Snezana and Josifovska, Svetlana (2022) *Newly diagnosed multiple myeloma after Covid-19 infection*. In: First Macedonian Congress in Internal Medicine "A Mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges", 19-22 May 2022, Hotel Metropol - Ohrid, RNM.

79. Velkoska Nakova, Valentina and Kamceva, Gordana and Jordanova, Slavica and Stojmenov, Aleksandar and Dimitrovski, Aleksandar and Ushinova, Vesna (2022) *Parathyroid adenoma and angina pectoris*. In: First Macedonian Congress in Internal Medicine "A Mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges", 19-22 May 2022, Hotel Metropol - Ohrid, RNM.

80. Kamceva, Gordana and Dokuzova, Stojka and Dimova, Gabriela and Jordanova, Slavica and Serafimov, Aleksandar and Jovev, Marijan (2021) *Intracardiac thrombi in a patients with acute abdomen*. In: Symposium with international participation "Highlights in Cardiovascular Diseases", 01-03 Oct 2021, Online.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Во периодот од последниот избор во наставно-научно звање вонреден професор до денес, кандидатката д-р Гордана Камчева Михаилова имала активно учество во работата на стручни комисији и работни групи:

1. Со Одлука 0206-728/4 од 10.11.2022 г., член во Рецензентска комисија за јавна одбрана на докторски труд со наслов „Прогностичка улога на срцевите биомаркери кај пациентите со миокарден инфаркт“ од д-р Александар Серафимов.

2. Со Одлука 2002-149/27 од 8.7.2024 г., член во Рецензентска комисија за избор во наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област семејна медицина (3.02.00.09) и Геријатрија (3.02.00.15) на д-р Валентина Ристеска Нејашмиќ.

3. Со Одлука 1901-416/3 од 12.12.2024 г., член во Испитна комисија за полагање на стручен испит во декемвриска испита сесија (18 и 23.12.2024 год.) на доктори на медицина, Лекарска комора на РСМ.

4. Со Одлука 2002-66/29 од 11.3.2025 г., член во Рецензентска комисија за избор наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област геријатрија (3.02.00.15) на д-р Лидија Ветеровска-Миљковиќ.

5. Со Одлука 0206-103/4 од 21.5.2025 г., член во Рецензентска комисија за јавна одбрана на докторски труд со наслов „Влијание на резистентноста на ацетилсалицилната киселина врз клиничката слика на исхемичен мозочен удар и појавата на рецидиви” од д-р Елена Личкова.

6. Со Одлука 2002-50/45 од 19.2.2025 г., член во Рецензентска комисија на ракописот „Практикум по семејна медицина“ од насловен вонреден професор д-р Валентина Ристеска-Нејашмиќ.

7. Со Одлука 0206-305/7 од 8.4.2025 г., член во Рецензентска комисија за јавна одбрана на докторски труд со наслов „Прогностички фактори на хепатални метастази следени преку компјутерска томографија и ултразвук како компаративни методи” од д-р Габриела Димова.

8. Со Одлука 0206-589/14 од 15.8.2025 г., претседател во Рецензентска комисија за јавна одбрана на докторски труд со наслов „Бенефит од интравенска склерозација на инсуфициентни површни вени” од д-р Сашко Николов.

9. Со Одлука 0206-680/12 од 19.9.2025 г., член во Рецензентска комисија за јавна одбрана на докторски труд со наслов „Перзистентен форамен овале кај криптоген мозочен удар и транзиторна исхемична атака” од д-р Сања Џамбазовска-Зикова.

10. Со Одлука 2002-282/55 од 1.12.2025г., член во Рецензентска комисија за избор наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област кардиологија (3.02.00.02) на д-р Планинка Зафировска.

11. Со Одлука 0206-866/2 од 4.12.2025 г., претседател во Рецензентска комисија за јавна одбрана на докторски труд со наслов „Управување и дијагноза кај пациенти со плеврален излив кои се подложни на торакоцентеза” од д-р Ружди Рецепи.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупната активност на вонреден професор д-р Гордана Камчева Михаилова може да се заклучи дека кандидатката во периодот по изборот во вонреден професор остварува значителен напредок во научноистражувачката и стручна дејност. Ова го потврдуваат остварените публикации во меѓународни списанија, бројните презентации на научни и стручни собири во земјава и во странство. Истовремено, кандидатката остварува континуиран прогрес и во наставно-образовната дејност, почнувајќи од помлад асистент, асистент, потоа продолжувајќи како наставник доцент и вонреден професор. Таа е секогаш достапна за студентите, преку навремено завршени обврски и прашања во функција на добрата педагошка практика.

Имајќи ги предвид претходно изложените факти во овој извештај, освоените поени од нејзините активности во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, кандидатката ги исполнува условите предвидени со позитивните законски прописи за избор во звање редовен професор. Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип да ја избере вонреден професор д-р Гордана Камчева Михаилова во звањето редовен професор во наставно-научната област кардиологија.

Врз основа на приложениот материјал и личното познавање на кандидатката, во смисла на нејзината професионална, наставна и научноистражувачка дејност, како и нејзината личност, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да го усвои предлогот д-р Гордана Камчева Михаилова да биде избрана во звање редовен професор за наставно-научната област кардиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и Одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат за потврдување.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Кедев, редовен професор, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Вавлукис, редовен професор, член, с.р.

Проф. д-р Валентина Велкоска-Накова, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Избор во звање вонреден професор	1	40			40
	ВКУПНО					40
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
4.	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) прв автор: ред. бр. 28 втор автор: ред. бр. 1,2,4-14, 16-27 останати автори: ред. бр. 3,15		1x9=9 25x6=150 2x3=6			165
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство Постер/мк: 65-67,76-80 Усно/мк: 34-39, 60 Постер/странство: 32,33,40-59,61,68-75 Усно/странство: 29-31,62-64	8x1=8 7x1,5=10.5		31x1,5=46.5 6x2=12		77
11.	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација (супспецијализација по кардиологија)		1x6			6
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) ред.бр.1,2			2x3=3		6
20.	Член на организациски или научен одбор на научен собир		1x1=1			1
22.	Студиски престој во странство		1x8=8			8
24.	Рецензент на научен труд		3x1=3			3
	ВКУПНО					266
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Книга/учебник	2x10	10			20
7.	Пленарно предавање на стручен собир	14x2	28			28
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) ред.бр.3,4	2x5	10			10
19.	Стручни награди и признанија	2x4	8			8
26.	Раководител на Катедра по интерна медицина	1x3=3				3
28.	Член на факултетски орган / комисија	11x2	22			22
	ВКУПНО					91
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					403