

**МАЩАБЕН ЕВРОПЕЙСКИ ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, 3D И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ ЩЕ РЕАЛИЗИРА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН В ПАРТНЬОРСТВО С МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ВАРНА И ИНСТИТУТА ПО РОБОТИКА КЪМ БАН**

стр. 2

## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИ НОВАТА 2018/2019 АКАДЕМИЧНА ГОДИНА

стр. 2

### XVI МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ

стр. 4

**ПОСЛАНИКЪТ НА ЯПОНИЯ В БЪЛГАРИЯ НЕГОВО ПРЕВЪЗХОДИТЕЛСТВО Г-Н МАСАТО ВАТАНАБЕ ПОСЕТИ МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ В ПЛЕВЕН**

стр. 6

**„NOTHING TO FEAR“ - („НЯМА ОТ КАКВО ДА СЕ СТРАХУВАМЕ“) ИНТЕРВЮ С АЙГУЛЯ АКИШЕВА, ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОРГАНИЗАЦИОННИЯ КОМИТЕТ НА XVI МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ**

стр. 7

**ПЪРВИЯ ТРАНСКОНТИНЕНТАЛЕН ТЕЛЕМОСТ ДО КИТАЙ ОСЪЩЕСТВИ ХАЙФУ ЦЕНТЪРЪТ КЪМ УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН ПО ВРЕМЕ НА ИНОВАТИВНО ИЗЛОЖЕНИЕ**

стр. 3



**ЗА ПОРЕДЕН ПЪТ МУ-ПЛЕВЕН СЕ ПРИСЪЕДИНИ КЪМ ГЛОБАЛНИЯ ДЕН НА ЕТИКАТА**

стр. 9

GLOBAL ETHICS DAY 2018

#GLOBALETHICSDAY2018

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН БЕ ДОМАКИН НА ИЗЛОЖБА: „БЪЛГАРСКИЯТ ПРИНОС В КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОТО МНОГООБРАЗИЕ НА ОБЕДИНЕНА ЕВРОПА“ СЪВМЕСТНО С РЕГИОНАЛНИЯ АКАДЕМИЧЕН ЦЕНТЪР НА БАН**

стр. 10



**НАД 100 УЧАСТНИЦИ В ДЕНЯ НА УЧЕНИЯ СЕ СРЕЩНАХА С ПОТЕНЦИАЛНИ РАБОТОДАТЕЛИ И БЪДЕЩИ ПАРТНЬОРИ В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН**

стр. 11



Интервю с Проф. д-р Славчо Томов,  
Ректор на Медицински университет-Плевен

стр. 12

**„ОТМИНА ВРЕМЕТО, КОГАТО В БЪЛГАРСКИТЕ ВИСШИ УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ ПОПАДАХА СТУДЕНТИ, КОИТО НЕ БЯХА ОРИЕНТИРАНИ И МОТИВИРАНИ ЗА ЗНАНИЯ“**

## МАЩАБЕН ЕВРОПЕЙСКИ ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, 3D И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ ЩЕ РЕАЛИЗИРА МУ-ПЛЕВЕН В ПАРТНЬОРСТВО С МУ-ВАРНА И ИНСТИТУТА ПО РОБОТИКА КЪМ БАН

На 26.07.2018 г. бе подписан договор за финансиране на проекта BG05M2OP001-1.002-0010-C01 "Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейския регионален фонд. Общата стойност на проекта е 23 695 179,29 лв., от които 20 140 902.40 лв. европейско и 3 554 276.89 лв. национално съфинансиране. Проектът е с начало на стартиране 27.07.2018 г. и краен срок на изпълнение 31.12.2023 г. Водещата организация по реализацията на проекта е Медицински университет-Плевен, а основните партньори са Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Института по системно инженерство и роботика към БАН (ИСИР-БАН). Асоциирани партньори в изграждането на Центъра за компетентност са: УМБАЛ „Света Марина“ гр. Варна; УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, гр. Плевен; Компания за иновативни решения „5<sup>th</sup> Degree“ и Florida Hospital Cancer Institute, USA.

Основните дейности по реализацията на проекта са: организация и управление на проекта; изграждане на нова и модернизиране на съществуваща инфраструктура; провеждане на научноизследователска, развойна и иновационна дейност; разпространение на резултатите от научните изследвания, защита на интелектуалната собственост, трансфер на знания и технологии и развитие на човешките ресурси; публичност и визуализация и одит на проекта.

Целта на проекта е да се създаде иновативен, високотехнологичен и съвременен базиран център за компетентност в областта на персонализираната медицина, телемедицината и 3D медицината, роботизираната и минимално инвазивната хирургия, за реализиране на високи

постижения в научноизследователската дейност и в обучението на специалисти, които да повишат конкурентоспособността на съществуващите институции и да стимулират предприемачеството в региона и страната. През следващите 10 години центърът ще функционира на базата на високотехнологична проиновативна инфраструктура, включваща оборудване и специализиран софтуер. Така ще се създадат възможности за осъществяване на научноизследователска и развойна дейност, трансфер на нови знания и технологии, обучение на студенти, специализанти, докторанти и други клинични специалисти в целевите области: обща хирургия, гинекология, урология, УНГ, ортопедия, патология, медицинска генетика и др. Центърът ще продължи мисията на партньорите чрез предлагане на иновативно, атрактивно и съвременно обучение, но също така да разшири възможностите, качеството и формата на предлаганото обучение и научноизследователската дейност. Услугите, подпомагащи достъпа до нови знания, се основават на използване на натрупания опит на специалисти, работещи към основните партньори по проекта: Медицински Университет-Плевен, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Института по системно инженерство и роботика към БАН. За изпълнение на част от дейностите на проекта ще се ползва безвъзмездно човешкия ресурс и инфраструктурата на асоциираните партньори. Центърът ще влезе в сътрудничество с водещи европейски и световни технологични партньори, чрез което ще се повишава ефективността от неговата работа, а оттам и финансовата устойчивост след приключване на проекта. Всичко това ще допринесе за увеличаване на броя на разработените и успешно реализирани иновативни про-

дукти, процеси и услуги в научната сфера.

В рамките на Центъра за компетентност се планира изграждането на следните департаменти със съответните лаборатории: Персонализирана медицина, 3D медицина, Минимално инвазивна хирургия (МИХ) и роботизирана хирургия. Очакваните резултати и ефекти от реализирането на проекта са: създаване на диагностични панели за рак на млечната жлеза, карцином на яйчниците, рак на белия дроб и дебелото черво, най-честите наследствени заболявания за българската популация и генетичните предразположения; подобряване на възможностите за превенция на наследствените заболявания, основана на персонализиран подход при геномни изследвания на пред-репродуктивни двойки. Ще функционира телемедицински център с възможности за телехирургия, телепатология, телемедицина и 3D телестрация с цел осъществяване на консултации с други световни центрове, специализирани обучения и научни изследвания. Ще бъдат разработени и патентовани подходящи за 3D принтиране индивидуални ортезни средства; ще бъдат създадени тъканни транспланти с биопринтер; модели на органи за провеждане на обучение по минималноинвазивна и роботасистирана хирургия. Ще се изгради цялостен процес за научноизследователска дейност и обучение на хирурзи, млади лекари и студенти чрез 360-градусово наблюдение на хирургични манипулации във виртуална реалност. Ще бъдат създадени клинични алгоритми за оптимално, по-бързо въвеждане и популяризиране на минимално инвазивната и роботасистираната хирургия в клиничната практика в България чрез иновации в обучението.

следва на стр. 3



продължава от стр. 2

Ще се разработят и патентоват експериментални модели за инсуфлиране на хелий в телесни кухни, технология за миниатюрни термо камери, микросензори за натиск за нуждите на МИХ. Очаква се разработване и патентоване на роботизиран хирургичен тренажор и създаване на модел за

обучение с използването на органи, създадени от 3D принтиране. Планира се реализирането на съвместни научноизследователски проекти, разработени между Центъра за компетентност и бизнеса, както и придобиване на права по интелектуална собственост.

Информацията предостави В. Дукова

## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИ НОВАТА 2018/2019 АКАДЕМИЧНА ГОДИНА

За 44-ти пореден път Медицински университет – Плевен отвори врати, за да посрещне новоприетите си студенти-първокурсници, които тази година са общо 511. За тях, за преподавателите и служителите, академичното ръководство традиционно организира тържествено откриване на новата академична година. Учебната 2018/2019 стартира на 10 септември с тържество, състояло се по традиция в зала „Магnum“ във Втора клинична база. Празникът започна с посрещане на новоприетите студенти, които получиха свитъци с Хипократовата клетва. Под звуците на академичния химн *Gaudeamus igitur*, в изпълнение на Общинска хорова формация с диригент Анелия Дечева, бе посрещнато Академичното ръководство.

Водещ на тържеството бе проф. Маргарита Александрова, зам.-ректор по учебната дейност, която представи пред аудиторията висшето училище като национален и международен образователен научноизследователски център, чиято мисия е да провежда обучение, отговарящо на най-високите образователни стандарти. „Медицински университет – Плевен е територия на знанието и духа с акцент върху иновативни подходи за учене и критично мислене“, отбеляза проф. Александрова.

Ректорът на университета проф. д-р Славчо Томов, дмн приветства новоприетите студенти с уверението, че изборът им не е случаен. Доказателство за престижа и значимостта на Медицински университет – Плевен е и поредният спечелен мащабен европейски проект за изграждане на център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия. „Ние сме университетът новатор, който не спира да се развива и го правим заради вас, младите хора, за да

израстнете в утрешния ден като добри лекари, здравни специалисти, но и като добри хора“, подчерта проф. д-р Славчо Томов.

Сред официалните гости бяха кметът Георг Спартански, зам.-областният управител д-р Красимир Трифонов, председателят на Общински съвет – Плевен Мартин Митев, директорът на РЗОК – Плевен, д-р Пенка Стефанова и Ивайла Петкова, главна медицинска сестра при УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. В приветственото си слово кметът Георг Спартански изрази своето убеждение в бъдещата отговорност на първокурсниците, която ще носят по време на своето обучение и след това. „Вие ще се грижите за най-ценното за едно общество, а именно здравето – личното и общественото, а животът знаете, че няма цена. На вас ще се гледа като на богове и спасители и вие ще трябва със своя труд и професионализъм да защитите личната си чест и на университета, и на вашите преподаватели.“

Да следват своя път пожела Председателят на Асоциацията на студентите медици – клон Плевен Мария-Теодора Христова. За първи път отговор на поздравленията направиха четири първокурсници с максимален бал 36.00. Елица Кръстева, Екатерина Ватева, Кристина Пеева и Марина Димитрова, възпитанички на МГ „Гео Милев“ и ДФСГ „Интелект“ – Плевен, споделиха пред аудиторията за отличната кандидат-студентска кампания на Медицински университет – Плевен, която е определила изборът им за висше учебно заведение. Първокурсниците положиха академична клетва - ритуал, въведен на 19 февруари 2018, и станаха морално съпричастни към основните ценности и мисията на Университета, Етичния кодекс и академичните традиции. Церемонията приключи с поздрав от Общинска хорова формация.

## ПЪРВИЯ ТРАНСКОНТИНЕНТАЛЕН ТЕЛЕМОСТ ДО КИТАЙ ОСЪЩЕСТВИ ХАЙФУ ЦЕНТЪРЪТ КЪМ УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН ПО ВРЕМЕ НА ИНОВАТИВНО ИЗЛОЖЕНИЕ



На 23 август 2018 г. чрез иновативен едночасов телемост екипът на ХАЙФУ Центъра към УМБАЛ „Света Марина“ в град Плевен осъществи връзка между Плевен и Чонгкинг, Китай. Аудиторията в Китай проследи ХАЙФУ хирургия на живо от Плевен, при която чрез неинвазивно термично изгаряне, посредством високофокусиран ултра-

звук, беше унищожен 3-сантиметров миомен възел на българска пациентка. Телемедицинската връзка се осъществи благодарение на специален софтуер, който се използва за първи път. Това е и първата ХАЙФУ Хирургия на живо, при която се осъществява трансконтинентален телемост пред международна аудитория в световен мащаб. Доц. д-р Добромир Димитров, ръководител на плевенския ХАЙФУ екип, стартира телевръзката с представяне на България, град Плевен, МУ-Плевен и УМБАЛ „Света Марина“ - Плевен.

Пациентката се довери на екипа на ХАЙФУ Центъра в град Плевен за лечението на миомен възел, разположен по предна маточна стена с размер 3 см. Причините за избора на ултразвук-вата хирургия без скалпел са предим-

ствата на това иновативно лечение - липсващи разрези, бързо възстановяване и минимален риск от усложнения. По време на процедурата пациентката беше в постоянен контакт с екипа на ХАЙФУ Центъра, но и с аудиторията в Китай. Това е възможно, защото процедурата се осъществява с минимална упойка. Пациентката понесе добре интервенцията и нямаше съществени оплаквания. Самото лечение продължи 45 минути, средната използвана енергия беше от 250 W, като в ранния следобед жената беше успешно изписана от ХАЙФУ Центъра без оплаквания. Телемедицинската връзка се осъществи с изключително високо качество на сигнала и премина без технически

следва на стр. 4

продължава от стр. 3

проблеми. Екипът, извършил процедурата, бе в състав д-р Венцислав Георгиев, д-р Надя Станиславова и д-р Иван Малкодански, с ръководител доц. д-р Добромир Димитров.

От 23 до 25 август 2018 г. в Чонгкингския Международен Експо Център се проведе изложение за иновации Smart China Expo. Форумът се организира от няколко китайски държавни институции: Министерството на науката и технологиите, Министерството на промишлеността и информационните технологии, Китайската академия на науките, Китайската академия по инженерство и Китайската асоциация за наука и технологии. На 23 август лично вицепремиерът на Китайската народна република Хан Джън откри смарт изложението. Smart China Expo се провежда като професионално събитие с най-висок световен стандарт и международна аудитория, включващо различни прояви като конференции, изложби и конкурси. Общата площ на изложението е 0.186 милиона кв. метра. На форума присъстват над 400 гости от политически, промишлени, академични и научно-изследователски сектори. За интелигентните

индустриални организации, предприятия, експерти и учени от цял свят това е уникална платформа за представяне на авангардни технологии, интелигентен жизнен опит, иновативни шоута и конкурси, както и взаимодействия и дискусии в смарт индустриите. Единствено ХАЙФУ центърът в Плевен, България и този в Барселона, Испания са поканени да вземат участие в събитието чрез осъществяване на телевръзка и излъчване на ХАЙФУ хирургия на живо от Европа към Китай.

На официалния сайт на Китайското правителство в специална публикация бе отразено участието на ХАЙФУ Център „Света Марина“ – Плевен с ХАЙФУ хирургия на живо в първия трансконтинентален телемост по време на световното изложение за иновации:

[http://english.scio.gov.cn/m/chinavoices/2018-08/27/content\\_60486040.htm?bsh\\_bid=2421223190&from=singlemessage&isappinstalled=0](http://english.scio.gov.cn/m/chinavoices/2018-08/27/content_60486040.htm?bsh_bid=2421223190&from=singlemessage&isappinstalled=0)

Информацията предостави В. Дукова



## XVI МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ

С ОСНОВЕН АКЦЕНТ В СПЕШНАТА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ ПРИ ЕКСТРЕМНИ СЪСТОЯНИЯ ПРОТЕЧЕ ШЕСТНАДЕСЕТТО ИЗДАНИЕ НА ЕМБЛЕМАТИЧНАТА ЗА МУ-ПЛЕВЕН МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

От 8 до 13 октомври 2018 г. в Телекомуникационния Ендоскопски Център на МУ-Плевен се проведе поредното издание на традиционния за Медицински университет-Плевен младежки научен форум – XVI Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари (MDSC). Събитието протече под мотото “Nothing to fear” – „Няма от какво да се страхуваме“, като в програмата бяха включени инициативи с акценти върху най-новите постижения в областта на медицината и фармацията, върху новостите при оказване на спешна медицинска помощ при екстремни състояния с дискусии върху иновативните подходи в медицинското образование, наука и практика.

Конференцията стартира отново с голям успех. В нея взеха участие 411 студенти, докторанти и млади лекари от България и от чужбина. От тях 161 бяха активните участници, които представиха 96 научни разработки във вид на орални и постерни презентации, които бяха разделени в 10 тематични

ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ



направления. За поредна година участваха всички медицински университети в България, както и учени от Полша, Русия, Украйна, Словения, Азорските острови, Гърция и др.

Официалната церемония по откриването на конференцията бе на 9 октомври 2018 г. в зала „Амброаз Паре“. Гости на събитието бяха кметът на Община Плевен Георг Спартански, Негово Превъзходителство Посланикът на Япония в България г-н Масато Ватанабе и почетният гост проф. д-р Дейвид Уилям Кранстън, професор по хирургия към катедра „Хирургически науки“, Ньфийлд,

Оксфордски университет, почетен консултант по урология в Университетска болница Оксфорд.

Участниците бяха приветствани от Ректора на Медицинския университет проф. д-р Славчо Томов, който изтъкна, че лекторите, които са поканени да участват в научния форум, са специалисти и личности, които студентите на Медицински университет-Плевен заслужават да видят. Той изрази удовлетворението си от факта, че всички лектори са поканени от самите студенти, организиращи този форум. Проф. д-р Славчо Томов направи демонстрация на 3D студиото за обучение, а заместник-деканът на факултет „Медицина“ доц. д-р Добромир Димитров демонстрира възможностите на 3D масата за виртуални дисекции. Доц. Димитров представи почетния гост на конференцията – проф. д-р Дейвид Уилям Кранстън, определяйки го като „европейският пионер за ХАЙФУ технологиите“. Той подчерта, че проф. д-р Дейвид Кранстън е специалист уролог,

следва на стр. 5

*продължава от стр. 4*

който въвежда хайфу процедурите при рак на бъбрека чрез лечение със силно фокусирани ултразвукови вълни с висок интензитет, каквото всъщност е лечението с ХАЙФУ технологията.

Студентите и младите лекари бяха приветствани и от кмета на Община Плевен Георг Спартански. „Ние – Община Плевен – се гордеем с Медицинския университет в Плевен. Гордеем се с качеството на обучение и качеството на преподавателите, които обучават младите студенти и лекари. В две поредни години Плевен получи наградата за „Община номер едно в развитието на медицинските услуги и здравеопазването“ и този факт е благодарение на всички вас – работещите в тази сфера. Медицината е най-тежката и най-отговорната професия и няма как в област като медицината и здравеопазването да не учиш през целия си живот и да не следиш новостите в медицината през целия си професионален път“, подчерта Георг Спартански.

В рамките на конференцията се проведе среща с Негово Превъзходителство Посланикът на Япония в България. Той се срещна с ръководството на университета, с японските студенти и присъства на лекциите на видни представители на медицинската наука и академичната общност у нас и в чужбина.

В програмата на конференцията бяха включени лекции на видни представители на медицинската наука у нас и в чужбина, сред които: д-р Борис Таблов, Клиника по Анестезиология и интензивно лечение, Клиника Рупинер, Нойрупин, Германия, проф. Парта Вайуд, д.м., преподавател в Университета John Moores, Ливърпул, Великобритания, проф. д-р Дейвид Уилиям Кранстън, професор по хирургия към катедра „Хирургически науки“, Нъфийлд, Оксфордски университет, почетен консултант по урология в Университетска болница Оксфорд, д-р Зул Мирза, Консултант по спешна медицина в болница Челси и Уестминстър, Фондация NHS, почетен старши клиничен лектор,



Imperial College School of Medicine, Лондон, Великобритания, Д-р Кеничиро Хасуми, Токио, Япония, основател на Международната изследователска фондация Хасуми – България и Доктор хонорис кауза на МУ-Плевен, проф. д-р Дийн Манн, факултет „Медицина“, Университет Мериленд, Балтимор, САЩ, д-р Томас Филипич, специалист по лазерна хирургия от Виена, Австрия, д-р Емил Филипов, д-р Добромир Нгуен, Клиника по Пропедевтика на хирургическите болести, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен, България и д-р Иван Малкодански, Клиника по Анестезиология и интензивно лечение, УМБАЛ „Света Марина“, Плевен, България, д-р Димо Станчев, президент на Българската асоциация по психо-

терапия, д-р Галя Атанасова, д.м. от Клиниката по Вътрешни болести към Медицински университет Плевен, доц. д-р Емил Гачев, дм от Катедра „Клинична фармакология и терапия“, Медицински университет-София.

За четвърта поредна година на конференцията се проведе „Есенно училище по Иновации в медицината“ по следните теми:

8 октомври 2018 г. – „Advanced trauma life support“, с модератори д-р Борис Таблов, Клиника по Анестезиология и интензивно лечение, Клиника Рупинер, Нойрупин, Германия, д-р Емил Филипов, д-р Добромир Нгуен, Клиника по Пропедевтика на хирургическите болести, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен, България и д-р Иван Малкодански, Клиника по Анестезиология и интензивно лечение, УМБАЛ „Света Марина“, Плевен, България. Изтъкнати гост-лектори от гр. София и млади специалисти от МУ-Плевен представиха актуални проблеми в различни области на персонализираната медицина.

9 октомври 2018г.- „Изкуството в лицевата реконструкция“ с модератор проф. д-р Парта Вайуд, дм, преподавател в Университета John Moores, Ливърпул, Великобритания, консултант по пластична, реконструктивна и естетическа хирургия, директор на организацията „Хирургичното изкуство“. Академичната лекция на проф. д-р Дейвид Уилиям Кранстън, професор по хирургия към катедра „Хирургически науки“, Нъфийлд, Оксфордски университет, почетен консултант по урология в Университетска болница Оксфорд бе на тема: „Уилям Ослер и неговия принос в медицината“.

На 10 октомври 2018 г. участниците се запознаха с възможностите за мобилност по Международната програма „ЕРАЗЪМ+“, които бяха представени от проф. д-р Савелина Поповска, дмн., зам.-ректор по Европейска интеграция и международно сътрудничество и Николина Ангелова от Центъра за евро-

*следва на стр. 6*

продължава от стр. 5

интеграция и международно сътрудничество при МУ-Плевен. Програмата продължи с две кратки лекции – „Прицелна терапия за лечение на HER2+ рак на гърдата: 20 години на смели иновации“. В рамките на форума бе предвидена и поредица от паралелни работни срещи с изцяло практическа насоченост, в хода на които, под ръководството на лекари-специалисти, участниците имаха възможността да усъвършенстват уменията си в областта на хирургичните шевове, гипсовата превръзка, кардиопулмоналната ресусцитация, ултразвуковата диагностика и др.

На 11 октомври 2018 г. в програмата на младежкия форум бе включена ключова лекция, изнесена от д-р Зул Мирза, Консултант по спешна медицина в болница Челси и Уестминстър, Фондация NHS, почетен старши клиничен лектор, Imperial College School of Medicine, Лондон, Великобритания, на тема: „Травма при бременни и деца“. След лекцията бе проведен семинар с д-р Димо Станчев, президент на Българската асоциация по психотерапия, на който бяха изложени психоло-

гическите аспекти на страха и адаптацията към взимането на решения при спешни ситуации в ежедневната медицинска практика.

В хода на конференцията, на 12 октомври 2018 г., бяха изнесени лекции от видни представители на медицинската наука у нас и в чужбина.

Д-р Кеничиро Хасуми, Токио, Япония, основател на Международна изследователска фондация Хасуми – България и Доктор хонорис кауза на МУ-Плевен, участва с академична лекция на тема: „Предварителни изходи от осем случая на пациенти в IV стадий на рак, лекувани с IDC интратуморно инжектиране, комбинирано със стандартна антитуморна терапия“. Д-р Хасуми е пионер в изследването и приложението на терапевтични противоракови ваксини чрез инжектиране на култивирани автоложни дендритни клетки за стимулиране на терапевтичен имунен отговор при онкологични заболявания.

Проф. д-р Дийн Манн, факултет „Медицина“, Университет Мериленд, Балтимор, САЩ,

представи академична лекция на тема: „Имунни отговори, насочени към туморни антигени и антитела при пациенти с напреднали злокачествени заболявания, лекувани според N1TV протокол, който съчетава имунотерапия със стандартна лъчетерапия.“

Д-р Галя Атанасова, дм от Клиниката по Вътрешни болести към Медицински университет Плевен, изнесе пленарна лекция на тема: „ЕКГ методи за скрининг на злокачествените заболявания“.

Д-р Томас Филипич, специалист по лазерна хирургия от Виена, Австрия, участва с лекция на тема: „Лазерен супер инструмент - какво да очакваме?“

Доц. д-р Емил Гачев, дм от Катедра „Клинична фармакология и терапия“, Медицински университет – София, се включи с пленарна лекция на тема: „Истински еквивалентни ли са биоеквивалентните лекарства?“.

## ПОСЛАНИКЪТ НА ЯПОНИЯ В БЪЛГАРИЯ НЕГОВО ПРЕВЪЗХОДИТЕЛСТВО Г-Н МАСАТО ВАТАНАБЕ ПОСЕТИ МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ В ПЛЕВЕН

В рамките на XVI Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари се проведе среща на ректора на МУ-Плевен проф. д-р Славчо Томов и посланика на Япония в България Негово Превъзходителство г-н Масато Ватанабе. Японският посланик посети МУ-Плевен за първи път, като основно визитата бе свързана с добрите взаимоотношения между университета и Япония, откъдето всяка година пристигат много желаещи да изучават медицина.

При срещата на г-н Масато Ватанабе с японските студенти се обсъдиха въпроси, свързани с техния живот и обучение в Плевен. Японският посланик

подчерта значимостта в изграждането на мост между Япония и България, който ще послужи за по-нататъшно сътрудничество и обмен на добрите практики в културата и образованието.

След срещата си с японските студенти г-н Масато Ватанабе посети реновирания по проект с безвъзмедна финансова помощ от

правителството на Япония спортен комплекс, както и японските вишни сакура в двора на спортната зала, които са подарък от фондация „Хасуми“. На 12 октомври посланикът на Япония в България присъства на лекцията на д-р Кеничиро Хасуми, основател на фондацията „Хасуми“ – България и Доктор хонорис кауза на Медицинския университет-Плевен.

Японският посланик бе посрещнат от представители на фондация „Хасуми“ и на Българската академия на науките – акад. Богдан Петрунов, акад. Благовест Сендов, акад. Воденичаров, акад. Коловински, проф. Черноземски и други.



## Интервю:

**„НЯМА ОТ КАКВО ДА СЕ СТРАХУВАМЕ, ДА СЕ ГМУРНЕМ СМЕЛО  
С МНОГО ЕНЕРГИЯ И ВДЪХНОВЕНИЕ  
В ДЪЛБИНИТЕ НА МЕДИЦИНАТА И НАУКАТА“**

*Айгуля Акишева, Председател на Организационния комитет на XVI Международна медицинска конференция за студенти и млади лекари (MDSC) в интервю за в. Academia Medica*

**1. Как протече тазгодишната конференция и какви са Вашите впечатления за проявения интерес на участниците към нея?**

Международната медицинска научна конференция за студенти и млади лекари (MDSC), която се проведе за 16-ти пореден път от 8 до 13 октомври 2018 г., е събитие, което всяка година се очаква с огромно нетърпение в Медицински университет-Плевен и интересът към него винаги е много голям. Така беше и тази година. Доказателство за това е фактът, че за поредна година имаме участници от всички медицински университети в България, както и участници от Полша, Русия, Украйна, Словения, Азорските острови, Гърция и др.

**2. Колко активни участници имаше на тази конференция?**

Тази година в конференцията взеха участие 411 студенти, докторанти и млади лекари от България (360 участници) и от чужбина (51 участници). От тях 161 бяха активните участници, които представиха 96 научни разработки във вид на орални и постерни презентации, които бяха разделени в 10 тематични направления.

**3. Ректорът на МУ-Плевен проф. д-р Славчо Томов сподели, че инициативата за организацията на конференцията е на студентите. Разкажете ни малко повече за това.**

Инициативата за създаването на младежки научен форум в МУ-Плевен е била на група студенти, които организират първата конференция през 2002 година. От тогава събитието се организира ежегодно от екип ентузиазирани, мотивирани и вдъхновени студенти българоезично и англоезично обучение, които са част от Организационния комитет. Подготовката на конференцията започва непосредствено след края на предходната. XVI издание на MDSC приключи преди седмица, а вече започна планирането на следващата конференция. Активната работа по организацията започва през м. февруари, след края на зимната изпитна сесия, когато се обсъждат лектори, уъркшопи, търсят се спонсори и се изгражда цялостната концепция за събитието. Тук е

мястото да изкажа огромната благодарност към Ректора на МУ-Плевен проф. д-р Славчо Томов и академичното ръководство на университета от целия организационен екип за подкрепата, която ни оказват всяка година в организирането на събитието и свободата, която ни предоставят при избора на теми и гост-лектори, които да бъдат включени в програмата на конференцията.

**4. В интервю за в. Academia medica от миналата година Вие изразявате впечатлението си от „вдъхновяващите академични лекции“ на гост-лекторите. Имаше ли обаче тази година вдъхновяващи научни разработки на Ваши колеги-състуденти, които да впечатлят гост-преподавателите?**

Всяка година нивото на студентските разработки нараства. Това е мнение и на преподавателите, членове на комисииите, които оценяват представените доклади. Колеги от всички курсове представят разработките си в рамките на конференцията. Така хората, които за първи път са представяли научни разработки във втори курс, в пети и шести курс са изключително уверени и презентират достатъчно убедително проучванията, в които участват. Проф. Дейвид Кранстън от Оксфордския университет, който беше специален гост-лектор на откриването на конференцията, се включи като част от комисията, оценяваща докладите в секция „Докторанти“ и беше изключително впечатлен от високото ниво на научните разработки и от свободното владение на английски език от всички участници в конференцията.

**5. С какво ще бъдат полезни и ценни за студентите и бъдещите лекари лекциите на гост-лекторите в тази конференция?**

Тази година се опитахме да се фокусираме основно върху отработването на практически умения. Организираното за четвърта поредна година „Есенно училище по иновации в медицината“ се превърна в един двудневен практически уъркшоп, в който участниците имаха възможност не само да получат теоретични знания по време на лекционната част, но и

*следва на стр. 8*



продължава от стр. 7

да отработят практически умения в реална среда. В първия ден на конференцията бяха разгледани различните аспекти на Advanced Trauma Life Support, като участниците имаха възможност да тренират на макети и животински модели поставяне на торакални дренажи, кардиопулмо-нална ресусцитация и FAST ехография. Във втория ден на Есенното училище проф. Парта Вайуд, специалист по пластична и реконструктивна хирургия от Surgical Art, Ливърпул, Великобритания, демонстрира техники за коригиране на кожни дефекти върху пилешки модели и методи за определяне линиите на лицето. Проф. Вайуд избра трима студенти, от участниците в неговия уъркшоп, които са поканени да преминават обучителен курс в центъра Surgical Art в Ливърпул.

Традиционно в рамките на конференцията се организираха практически работни срещи – хирургически шевове и възли, гипсови превръзки, кардиопулмонална ресусцитация при новородени, оптична кохерентна томография, неинвазивна вентилация и др.

Изключително интересна и впечатляваща беше лекцията при откриването на конференцията. Проф. Дейвид Кранстън, хирург и уролог от Оксфордския университет, един от пионерите в използването на високоинтензивен фокусиран ултразвук (ХАЙФУ) в лечението на злокачествени новообразувания, представи темата „Уилям Ослер и заветът му в медицината“.

Слекцията си „Травма при бременни и деца“, както и с уъркшопът „Кардиопулмонална ресусцитация при възрастни“ д-р Зул Мирза от Imperial College, Лондон, Великобритания успя по достъпен начин да обясни и демонстрира на участниците основните техники за справяне при спешни състояния.

Разгорещена дискуссия предизвика семинарът на д-р Димо Станчев, председател на Българска асоциация по психотерапия, на тема: „Психологически аспекти на страха и адаптацията към взимането на решения при спешни ситуации в ежедневно медицинска практика“.

Детайлни разяснения за биоеквивалентните лекарства даде доц. д-р Емил Гачев от катедра „Фармакология и терапия“ на МУ-София.

За поредна година участие във форума взеха и



членове на Международната изследователска фондация „Хасуми“ и на Българска академия на науките. Специален гост на лекцията на д-р Кеничиро Хасуми беше посланикът на Япония за България Негово Превъзходителство г-н Масато Ватанабе, който се срещна с японските студенти в МУ-Плевен.

#### **6. Кой беше най-вълнуващият момент за организаторите на конференцията?**

Безспорно цялата конференция е едно вълнуващо преживяване както за участниците, така и за нас като организатори. Срещата с гост-лектори от България и чужбина, възможността да общуваме с хора, с толкова много опит в различните области на медицината, които с готовност предават знанията си, е може би най-ценното, което получаваме от тази една седмица. Успяхме да видим и другата страна на нашите гости, които се забавляваха заедно със студентите по време на официалните вечери – учеха български хора и танцуваха „Макарена“. Дори опитаха българско кисело мляко и оцениха високо българската кухня по време на социалната програма в гр. Карлово.

#### **7. Вие сте б курс студентка по Медицина. Предстои Ви дипломиране. Към коя област на медицината сте се насочили и защо?**

Специалността, която си избрах още в първи курс е Анестезиология и интензивно лечение. И имах късмета да попадна на място, където интересът ми се засили още повече – Клиниката по Анестезиология и интензивно лечение на УМБАЛ „Сърце и мозък“, където вече работя.

следва на стр. 9





продължава от стр. 8

**8. Кой гост-лектор бихте искали да поканите за следващата конференция и какво ще пожелаете на Вашите колеги и преподаватели?**

Подготовката за следващата конференция тече с пълна сила. XVII Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари ще се проведе от 7 до 12 октомври 2019 г. По време на XVI MDSC се зародиха няколко идеи за следващата година и вече са направени стъпки за реализирането им. Разбира се няма да издам нищо от организацията, тъй като нещата са в много начален етап.

Тазгодишното мото на конференцията е „Nothing to fear“ („Няма от какво да се страхуваме“). На колегите си пожелавам именно това – да не се страхуват, да се гмурнат смело, с много енергия и вдъхновение в дълбините на медицината и науката.

*Интервюто проведе: В. Кирилова, ДЕСО*



## ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“ ЗА ТРЕТИ ПОРЕДЕН ПЪТ ДОСТОЙНО ПРЕДСТАВИ МУ-ПЛЕВЕН В ЧЕСТВАНЕТО НА ГЛОБАЛНИЯ ДЕН НА ЕТИКАТА

На 17 Октомври 2018 г. Медицински университет–Плевен се включи за трети поред път в световната инициатива Глобален ден на етиката. Инициативата се провежда под патронажа на Carnegie Council for Ethics in International affairs. Тази година се включиха общо 141 институции от цял свят, като 29 от тях са от Европа. Медицински университет–Плевен е единственият университет от България, който взе участие в Глобалния ден на етиката. Събитието бе отбелязано с две инициативи: филмова вечер с последваща дискусия и етична викторина чрез анонимно попълване на въпросници.

В зала „Амброаз Паре“ на Телекомуникационния център на МУ-Плевен бе прожектиран филмът „Зараза“. Сюжетът му представи нововъзникнало вирусно заболяване в Африка, чийто първи пик е прикрит от властите с цел превенция на масова паника и ниският риск за населението в САЩ. Вместо това бе предпочетено унищожаване на огнището, в това число на все още здрави, но контактни военносслужещи и медицински лица. Междувременно обаче бе изготвен антисерум за военни цели. Години по-

късно заболяването преминава границите на САЩ чрез преносител маймуна и поражда населението на цял един град, като възниква въпросът трябва ли отново да се предприеме унищожаване на огнището?

Във филмовата вечер се включиха студенти от специалностите „Управление на здравните грижи“, „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, „Медицина“ и представители на академичната общност. След прожекцията се проведе дискусия с участниците в събитието, която бе водена от гл. ас. Атанас Анов, дф. Темите, които бяха обсъдени, обхващаха не само проблемите от етиката на общественото здраве, но също така и традиционни проблеми от биоетиката. В рамките на дискусията участниците разгледаха проблема за координацията и

действията на институциите, отговарящи за защитата и опазването на здравето на обществото. Чрез филма участниците успяха да видят как държавният апарат (в лицето на военните) може да защити или да застраши основни принципи в областта на етиката на общественото здраве, като например принципът на прозрачност по отношение на действията за защита, както и принципът на нанасяне на вреда, който е дефиниран още през XIX в. от Дж. Ст. Мил. Принципът гласи, че член на цивилизовано общество може да търпи вреди с цел защита на обществото. Филмът подробно онагледява дискутирания проблем за намесата и нарушаването на личното пространство на индивида с цел защита на населението и показва какъв е ефектът на инфекциозното заболяване за пациента, неговото семейство и

обществото като цяло. Чрез образа на д-р Сам Даниелс, участниците в Глобалния ден на етиката успяха да видят как личните ценности могат да влязат в конфликт с професионалните ценности и какви трябва да са взаимоотношенията между членовете на терапевтичния

*следва на стр. 10*



продължава от стр. 9

екип. Студентите от задочната бакалавърска програма по „Управление на здравните грижи“ оцениха високо филмовата вечер и проведената дискусия. Те посочиха като изключително полезно онагледяването на етичните проблеми чрез филмовия материал.

Допълнителна инициатива в рамките на ежегодното отбелязване на Глобалния ден на етиката беше викторината по два етични въпроса: „Кой е най-наболелият етичен проблем?“ и „Кой етичен проблем е най-важен за Вас?“. Въпросите бяха предложени от общата платформа на събитието и бяха приложени в цял свят. В МУ-Плевен викторината обхвана 155 студенти от англоезичната програма на обучение в специалност „Медицина“ и беше проведена поетапно в периода от 1 до 12 октомври 2018 г.

По отношение на първия въпрос **„Кой е най-наболелият етичен проблем?“** се обособиха пет категории проблеми. Като най-наболял проблем студентите посочват на първо място аборт (17%). На второ място попаднаха три категории проблеми: евтаназията, правата на човека и дискриминацията по раса, пол, религия (9%). На трето място студентите поставиха проблема за образованието (8%). Тази категория включва безплатно образование, достъп до образование и здравно образование.

По отношение на втория въпрос **„Кой етичен проблем е най-важен за Вас?“** се обособиха следните четири категории проблеми. На първо място е посичена дискриминацията по пол, раса, религия (13%). На второ място в следваща категория попаднаха проблемите в началото и края на човешкия живот:

аборт (11%) и евтаназия (11%). На трето място чуждестранните студенти поставиха проблема за правата на жените и бежанците (8%). Получените резултати тепърва ще бъдат подложени на научен анализ от екипа в сектор „Медицинска етика“.

Проявеният интерес от страна на студентите и резултатите от студентското допитване мотивира преподавателите от факултет „Обществено здраве“ да продължат популяризирането на проблемите в различните сфери на етиката чрез участието си в Глобалния ден на етиката.

*Изготвили материала:  
гл. ас. Ат. Анов, дф, ас. Елеонора  
Минева, проф. д-р Силвия  
Александрова-Янкуловска, дмн*

## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН БЕ ДОМАКИН НА ИЗЛОЖБА: „БЪЛГАРСКИЯТ ПРИНОС В КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОТО МНОГООБРАЗИЕ НА ОБЕДИНЕНА ЕВРОПА“ СЪВМЕСТНО С РЕГИОНАЛНИЯ АКАДЕМИЧЕН ЦЕНТЪР НА БАН

Медицински университет-Плевен, съвместно с Регионалния академичен център на БАН-Плевен, бе домакин на художествено-документалната изложба: „Българският принос в културно-историческото многообразие на Обединена Европа“. Експозицията е дело на Научния архив на БАН и включва 22 постера, представящи различни документални свидетелства за дейността на българските художници и просветители, автобиографични и биографични документи, ръкописи на трудове, дневници, мемоари и спомени на наши учени, държавни, обществени, културни и военни дейци като Тодор Г. Влайков, Петко Стайнов, Иван Бурещ, Христина Морфова, Добри Христов, Николай Лилиев, Йосип Щросмайер и други. Акцент в изложбата е идеята за обединена Европа, нагледно показана с документи и фотографии от архива на основателя и пръв председател на Българската секция на Паневропейския съюз – акад. Иван Шишманов.

Събитието бе съпътстващо в програмата на МУ-Плевен по случай Европейската нощ на учените 2018. Тази година Европейската нощ на учените се проведе на 28 септември, под надслов REFRESH, финансиран от Европейската комисия по дейностите "Мария Склодовска-Кюри". Централен фокус бе Европейската година на наследството.

Европейската нощ на учените се превърна през годините в емблематично събитие и регулярна среща, на която учените в различните страни-членки на Европейския съюз представят своите постижения и предизвикателства пред широката публика в рамките

на един ден.

От 10.09.2018 г. до 30.09.2018 г. изложбата бе експонирана във фойето на факултет „Фармация“ и на Телекомуникационен Ендоскопски Център при МУ-Плевен.

*Информацията предостави В. Дукова*



## НАД 100 УЧАСТНИЦИ В ДЕНЯ НА УЧЕНИЯ СЕ СРЕЩНАХА С ПОТЕНЦИАЛНИ РАБОТОДАТЕЛИ И БЪДЕЩИ ПАРТНЬОРИ В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН



На 24 октомври 2018 год. в Телекомуникационен ендоскопски център при Медицински университет-Плевен се организира „Ден на учения“ под надслов "Активна промоция на докторанти, специализанти и млади учени пред потенциални работодатели и партньори в бъдещи съвместни проекти" по проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01 „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към факултет "Медицина" на МУ-Плевен“.

Целта на събитието бе да представи научните и приложни разработки на участниците в проекта – докторанти, специализанти и млади учени – пред потенциални работодатели и други научни организации. Програмата на събитието бе разделена на две сесии. В първата сесия участниците в проекта представиха научните си постижения и разработки пред потенциални работодатели и партньори. Във втората част представители на работодателите – здравни

заведения и институции от цялата страна – представиха дейността си пред лицата от целевата група.

Към Деня на учения интерес проявиха над 100 участници - докторанти, специализанти и млади учени от целевата група, експертите-лектори от обучителните курсове и работодатели – представители на болничните заведения и здравните институции от град Плевен и страната. Екипът по управление на проекта бе представен от проф. д-р Мария Георгиева, ръководител на проекта, доц. д-р Галя Маринова, координатор на проекта, и доц. д-р Пенчо Тончев, администратор научноизследователска дейност, които приветстваха участниците и представиха резултати и факти от реализацията на проекта.

Проектът „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към факултет „Медицина“ на МУ-Плевен“ е финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Безвъзмездната финансова помощ по проекта е на обща стойност 695 631,34 лв. Срокът на изпълнение е до 31.12.2018 г.

*Информацията предостави В. Дукова*

## ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“ БЕ ДОМАКИН НА ЛЕКЦИЯ ПО МЕЖДУНАРОДЕН ПРОЕКТ „КАКВО Е ДОБРО ЗДРАВЕ“

На 25 октомври 2018 г. от 17:00 часа на вниманието на студенти и преподаватели от МУ-Плевен и по инициатива на факултет „Обществено здраве“, беше представена лекцията „From the Appendix to the Core, Art and Agency in the Medical Environment“ от гост-лектор Phelim McConigly. Лекторът McConigly е художник, работи във Виена от 2006 г. и участва в редица международни проекти за интегриране на изкуството в различните сфери на живота. Лекцията се проведе в рамките на проект с работно заглавие „Какво е добро здраве?“ и даде интересен поглед за оздравителната роля на изкуството и естетичните аспекти на промоцията на здравето. Представени бяха интересни архитектур-



ни теории как да се организира, устройва и използва болничната среда, за да се постигне максимален ефект върху здравето и да се избегнат потенциалните ѝ негативни ефекти. Разгледана беше и ролята на медицинските музеи и историята на медицината за популяризирането на подобна гледна точка.

Лекцията беше посетена от студенти от различни специалности, англоезично и българоезично обучение. Проявеният голям интерес към нетипичната лекционна тематика насърчава факултет „Обществено здраве“ в разгръщането на по-нататъшно сътрудничество с магистър McConigly.

Материалът предостави доц. д-р Стела Георгиева, дм



## РАЙОННАТА КОЛЕГИЯ НА БЪЛГАРСКИЯ ЛЕКАРСКИ СЪЮЗ-ПЛЕВЕН НАГРАДИ ШЕСТ МЕДИЦИ С ПРИЗА „ЛЕКАР НА ГОДИНАТА“

В Деня на Св. Иван Рилски, покровител на българските лекари, РК на БЛС-Плевен **награди с приза "Лекар на годината" шест медици**. Трима от тях работят в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. Това са: доц. д-р Николай Колев, специалист по урология и началник на Клиниката по урология, д-р Сергей Костадинов, съдебен лекар и д-р Йордан Вълешков, специалист по ортопедия и травматология в Клиника по ортопедия и

травматология. С приза бяха наградени и д-р Диана Неделчева, кардиолог от ДКЦ-2 в Плевен и д-р Галина Тишева, личен лекар в Плевен. Наградата „**Ти си нашето бъдеще**“, която учреди преди години Плевенската колегия на БЛС, тази година отива при д-р Емилия Овчарова, която е специализант по неврология в Клиника по неврология при УМБАЛ-Плевен.



Проф. д-р Славчо Томов, ректор на Медицински университет-Плевен по повод 19 октомври, Деня на българския лекар в интервю за Агенция „Фокус“

## ПРОФ. Д-Р СЛАВЧО ТОМОВ: ОТМИНА ВРЕМЕТО, КОГАТО В БЪЛГАРСКИТЕ ВИСШИ УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ ПОПАДАХА СТУДЕНТИ, КОИТО НЕ БЯХА ОРИЕНТИРАНИ И МОТИВИРАНИ ЗА ЗНАНИЯ

**Фокус:** Проф. Томов, 19 октомври е професионалният празник на българския лекар. Този ден се чества от 1996 година насам, след като Българският лекарски съюз избира за покровител на медиците Свети Йоан Рилски. Каква програма подготви Медицинската академия в Плевен за събитието?

**Проф. д-р Славчо Томов:** Денят за българските лекари е един от важните за всеки български лекар празник. Това е така, защото от една страна ние го честваме като професионален празник и го свързваме с един свещен покровител – своеобразен празник на духовността. Всяка година Секцията на българския лекарски съюз в нашата университетска болница събира лекарите на тържествено събитие, на което се излъчва един достоен лекар от общността в региона. Така той е удостоен с почетно звание. Тази година събитията ще продължат в тази посока, само че все още не се знае кои са номинираните лекари и кой ще бъде награденият. Това все пак е един своеобразен избор на гилдията и призванието, което ще получи този лекар, ще бъде изненада. Всички се вълнуваме, този празник е важен за нас, за самочувствието на българския лекар, защото през годините те са доказали, че са и могат да бъдат изключително добри професионалисти на много високо ниво. Това го доказват редица факти. Знаете, че българските лекари са едни от най-търсените в чужбина и западните европейски страни. Дори и там те продължават да работят и да доказват своя професионализъм и да защитават името на българския лекар, където и да се намират те.

**Фокус:** Говорейки си за професионалния ден на българския лекар, не мога да не попитам, какви са Вашите наблюдения. Има ли интерес от младото поколение към тази професия?

**Проф. д-р Славчо Томов:** Определено, да. Ние като висше училище наблюдаваме какви са нагласите на младите хора, които завършват средно образование и какви са техните желания, в каква посока вървят и мислят. Знаете, че има тенденция за намаляване на раждаемостта и увеличаване на смъртността – демографски срив. Също така намалява и броят на тези, които завършват средно образование, от тях не малък процент отиват да се обучават в елитни и европейски университети зад океана. В България остават много качествени деца, които са завършили средното си образование. Това, което ни прави впечатление през последните години е, че за медицина кандидатстват доста мотивирани студенти. Те са ориентирани и знаят какво искат. След това онези, които биват приети, доста осъзнато и мотивирано учат. Тези студенти знаят какво искат да постигнат и знаят как да го направят, което мен лично ме радва. Отмина времето, когато във висшите медицински училища могат да попадат хора, които не са

ориентирани и някои от тях или отпаднаха, или завършваха и с нежелание работят това, за което са придобили диплома. Днес ситуацията е друга, във висшите учебни заведения попадат много мотивирани млади хора.

**Фокус:** Какъв е броят на студентите, които се обучават в Медицинския университет в Плевен?

**Проф. д-р Славчо Томов:** През последните няколко години капацитетът на висшето училище нарасна като цяло за всички направления, които предлагаме. Всички студенти в университета са малко над 3 000. Студентите по медицина са основната част и годишно ние приемаме около 100-120 държавна поръчка с българоезиково обучение и 250-300 англоезиково обучение. За едно място на българоезиково обучение тази година сме имали шест кандидати, за англоезиково трима. Всички минават през конкурс-изпит. Изпитите са по биология и химия. Интересът определено е голям. Ние се опитваме да отговаряме по адекватен начин с подходящ метод на обучение.

**Фокус:** Колко са новоприетите студенти тази година и каква е тенденцията, увеличава ли се или намалява броят им в университета през годините? Каква според Вас е причината за това?

**Проф. д-р Славчо Томов:** За тази година за всички специалности приехме над 500 студенти, като най-големият брой е по специалност „медицина“. Ние предлагаме повече от 10 специалности в различни направления-медицина, здравни грижи, обществено здраве и социални дейности. Някои от най-търсените специалности продължават да бъдат акушерство, медицинска сестра, фармация и рехабилитация-ерготерапия. Вече трета година имаме прием по фармация, след като разкрихме факултет „Фармация“, в който студентите кандидатстват заедно с магистърска програма по медицина и държат същите изпити. Тази година ние приехме максималния брой студенти по „Фармация“, спрямо капацитета на университета. Това са 60 свободни места. Интересът за магистърските програми и специално за нашето висше училище през годините има тенденция да нараства. За бакалавър, броят на кандидатите стои на едно ниво, като всичко това се случва на фона на намаляваща раждаемост и демографския срив. Всичко това показва, че Медицинският университет в Плевен привлича и млади хора да се обучават в него.

**Фокус:** Колко специалности предлага Медицинският университет в Плевен и кои представляват най-голям интерес за кандидат-студентите?

**Проф. д-р Славчо Томов:** Специалностите, които предлага Медицинският университет в Плевен са между 10 и 12 от различни направления. Няма да скрия, че най-големият интерес е към медицината и фармацията за трета година и към всички тези специалности, които

продължава от стр. 12

осигуряват 100 %-ва реализация на пазара на труда. Това са специалностите медицинска сестра, фармацевт, лекар, ерготерапевт и медицинска козметика. Всички завършили тези специалности, още преди да си вземат дипломите, са си осигурили вече работни места. Те си намират работа и в България, вече и в чужбина.

**Фокус:** Какви други възможности за развитие предлага университетът?

**Проф. д-р Славчо Томов:** Нашето училище се стреми да бъде в крак с всички най-съвременни постижения в науката, областта на обучението и усвояването на знанията. Ние водим и смятаме, че имаме облика на иновативен университет в това отношение и работим определено в тази посока. Знаете, че Медицинският университет в Плевен е лицето на България и на Югоизточна Европа пред света по роботика и роботизирана хирургия. Това, което ми се иска да Ви кажа е, че ние успяхме да спечелим един от големите проекти в Центъра за компетентност по оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“. Благодарение на това, като водеща институция заедно с университета във Варна и с Института по роботика към Българска академия на науките, сме осигурили финансиране за няколко нови и съвсем иновативни направления, които имат съвсем непознато лице за България, също така и за Европа. Става въпрос за тъканното биопринтиране, 3D-медицината, телемедицината и генотипизирането. Работим в посока иновации.

**Фокус:** Често българските учебни заведения са критикувани за това, че не предлагат достатъчно практически задачи, а наблягат предимно на теоретичните знания. Каква част от учебния процес заемат практическите занятия?

**Проф. д-р Славчо Томов:** Ние наблягаме на практическите задачи по различен начин. Например напоследък за клиничните дисциплини е изключително важно обучението и контактът с пациентите. Вече имаме и втора университетска болница, която предоставя своята база за подобно обучение. Предстои акредитиране и на трета университетска болница, тъй

като капацитетът на университета го налага. Това, което е по-важно, че университетът инвестира модерни методи за обучение със симулатори. В Телекомуникационния център са закупени вече няколко такива симулатори, в началото на следващата година ще бъде открит нов Респирационен център, в който ще бъдат закупени симулатори, фантоми, които ще позволят нашите студенти да се обучават и да изучават спешните състояния в кардиологията и анестезиологията. Това е изключително голяма практическа полза за тях.

**Фокус:** Какви са Вашите наблюдения-каква част от завършилите млади лекари от Вашия университет остават да работят в България?

**Проф. д-р Славчо Томов:** По-голямата част от завършилите в Медицинския университет в Плевен остават да работят в България. Има тенденция част от завършилите лекари да заминават в чужбина, за страни от Европейския съюз и да работят там, но около 60% завършилите остават в България. Искам да Ви кажа, че напоследък лекарите в България работят с високотехнологична апаратура, а младите хора се интересуват не само от нивото на заплащане. Тях ги интересуват не по-малко условията, при които ще се реализират и да имат възможност за професионално развитие.

**Фокус:** Какво пожелание бихте отправили на българските лекари по повод празника?

**Проф. д-р Славчо Томов:** Това е труден въпрос, защото аз мога да отговоря банално, желая Ви здраве и така нататък. Това, което ми се иска да споделя с тях, е, че трябва да се опитат въпреки трудностите и условията, които ги заобикалят, да запазят себе си и да съхранят професионализма си, доброто отношение към пациентите и хората, които са около тях. За мен това е най-важното, защото и да не успееш да излекуваш пациент от една неизлечима болест, достатъчно е да му кажете една добра дума и това ще бъде много повече, отколкото ако му предложите иновативно лечение.

*Интервюто взе Даяна Дюлгерова, агенция „Фокус“  
www.focus-news.net*

## ПЛЕВЕНСКИ ХИРУРГ ОГЛАВИ БЪЛГАРСКОТО ХИРУРГИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО



От 4 до 7 октомври, в комплекс „Златни пясъци“ се проведе XVI Национален конгрес по хирургия. С категорично мнозинство при гласуване бе взето решение председателското място на Българското хирургическо дружество (БХД) да оглави проф. д-р Димитър Стойков, дмн, който е зам.-ректор на Медицински университет-Плевен и началник Клиника по коремна хирургия в Университетската болница „Д-р Георги Странски“. Номинацията му беше направена от ректора на МУ-Плевен проф. д-р Славчо Томов, дмн и от хирурзи от Северна България. Проф. Стойков събра повече гласове от своя пловдивски конкурент проф. Димов и стана първият плевенски лекар, заел длъжността в Българското хирургическо дружество. Зад кандидатурата на плевенския

доктор са застанали голяма част от представителите на университетските болници. „Това е признание за качествената работа на медицинския университет и Университетската болница в Плевен, както и на самия д-р Стойков“, коментираха лекари. Българското хирургическо дружество е с традиции, като не е преставало да съществува от създаването си през 1934 година.

## ПЪРВАТА ПО РОДА СИ КОНФЕРЕНЦИЯ „АНАТОМИЯ НА БИЗНЕСА“ СЕ ПРОВЕДЕ В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

Конференцията „Анатомия на бизнеса“, която се проведе на 29 септември, препълни зала „Амброаз Паре“ в Медицински университет – Плевен. Събитието е първата по рода си бизнес конференция в Плевен, която има за цел да покаже функционирането на бизнеса като цялостен и завършен организъм. Мястото на провеждането на конференцията според организаторите не е случайно: „Искаме нашата тема да показва нещо характерно за мястото, където ще се проведе националната конвенция, а Плевен е известен със своя Медицински университет. Освен това медицината е сферата, в която се наблюдават все повече иновации, а това е цел, която си поставя всяка организация, всеки бизнес – да бъде иновативен“.

Конференцията продължи повече от 10 часа. Закриването ѝ направи президентът на ЈСИ Плевен Георги Прусийски, който изказа благодарност



към всички присъстващи и изрази надежда, че това няма да бъде единственото събитие от този тип в Плевен.



## КАМПАНИЯ „СВЕТОВЕН ДЕН НА СЪРЦЕТО“ СЕ ПРОВЕДЕ В ПЛЕВЕН

На 29 септември стартира кампанията „Световен ден на сърцето“, която продължи цял месец. С подкрепата на Института за здравно образование под ръководството на проф. д-р Снежана Тишева – ръководител катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология“ в МУ-Плевен, както и с подкрепата на Община Плевен, се извършиха безплатни консултации на пациенти, диагностицирани със сърдечна недостатъчност. Прегледите бяха предназначени за пациенти с поставена диагноза и с оплаквания от задух, отоци по краката, умора и сърцебиене.

„Центърът по сърдечна недостатъчност е функционална структура. Изграждаме я с амбицията да подпомагаме пациентите, като ги обучаваме още когато са хоспитализирани как да се грижат за себе си“, сподели проф. Тишева. Своевремен-



ното самонаблюдение от пациентите допълнително улеснява работата на кардиолозите за бърза реакция в случаите на сърдечна недостатъчност. Съвременните терапевтични подходи в лечението на пациентите с такава диагноза са свързани с ранното въвеждане на АРНИ медикаменти (ангиотензин рецепторен – неприлизинов инхибитор), което допринася за бързо овладяване на симптоматиката.

„Наблюдаваме отлични резулта-

ти при тези пациенти, те се чувстват добре и го споделят, което не може да не ни радва“, подчерта проф. Тишева. Тя изрази убеждението си във важността и надеждността на съвременната медицина, която предлага нови възможности за лечение.

Сърдечната недостатъчност е крайният симптомокомплекс в развитието на много от сърдечните заболявания. Основно симптомите на остра и хронична сърдечна недостатъчност са: задух, слабост и лесна уморяемост, отоци по глезените, сърдечна аритмия, суха кашлица, студени крайници, гръдна болка. Статистическите данни на НЗОК сочат голям процент заболяемост. В Плевенска област живеят 10 683 души с диагноза „сърдечна недостатъчност“. 9497 от тях са над 65-годишна възраст, като жените са повече от мъжете – 5904.



## В СЕДМИЦАТА НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ В ПЛЕВЕН СЕ ПРОВЕДОХА БЕЗПЛАТНИ ПРЕГЛЕДИ ЗА ТУБЕРКУЛОЗА

За трети пореден път през 2018 г. се проведеха безплатни прегледи за туберкулоза в Плевен. Прегледите се извършиха в Отделението за диспансерно наблюдение на болни с пневмофтизиатрични заболявания на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“-Плевен. Кампанията „Седмица на отворените врати“ стартира на 25 септември и продължи до 28 септември. Инициативата се осъществява по Програма „Подобряване на устойчивостта на Националната програма по туберкулоза“ към Министерство на здравеопазването, финансирана от Глобалния фонд за борба срещу СПИН, туберкулоза и малария. Ежегодната проява е доказала своята ефективност за повишаване на обществената информираност за заболяването и за предоставяне на безплатен достъп до медицински услуги. По време на „Седмицата на отворените врати“ на всеки желаещ бе предложен скрининг за риска от туберкулоза чрез анкета и консултации. На тези лица, които са в риск, се проведеха допълнителни прегледи и изследвания. Своевременно се предприеха мерки за хоспитализация и лечение на пациенти, диагностицирани от туберкулоза, в резултат на което се прекъсна веригата за предаване на инфекцията.

През месеците март и юни 2018 г. общо анкетиран за туберкулоза са 6 489 лица. На 3 296 лица в риск от туберкулоза са извършени медицински прегледи и допълнителни изследвания. Открити са 71 лица с туберкулоза и 229 лица с латентна туберкулозна инфекция, на които е започнато лечение.



ОКТОМВРИ Е  
МЕСЕЦ ЗА БОРБА С  
РАКА НА ГЪРДАТА

## СТУДЕНТИ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН ПРОВЕДОХА КАМПАНИЯ ПОД НАДСЛОВ „ЗАЕДНО СРЕЩУ РАКА НА ГЪРДАТА“

В рамките на Световния месец за борба с рака на гърдата на 16 октомври 2018 г. в зала „Асклепий“ за поредна година се проведе кампания под надслов „Заедно срещу рака на гърдата“. Тази година студентите от АСМБ представиха по интерактивен начин болестта и начините за превенция и лечение. Беше поканена жена, преборила коварната болест, която разказа пред аудиторията за най-трудните моменти от живота си – поставянето на диагнозата и борбата с болестта. В края на кампанията студентите направиха подарък на жената – ортопедично бельо, което е едно от съвременните решения при пациенти с мастектомия.

## ДНИ НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ ОРГАНИЗИРА БИБЛИОТЕКАТА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

След приема на студентите българоезично обучение на 6 и 7 октомври в библиотеката на МУ-Плевен се проведе „Дни на отворените врати“ за студентите от 1 курс. Мероприятието е за пета поредна година, като студентите имаха възможност да се запознаят със справочните информационни възможности на библиотеката. Търсенето в електронния каталог, създаването на потребителско име и парола, чрез които да се осъществи презаписване на книги, бяха основни моменти на инициативата. За студенти чуждоезично обучение мероприятието се провежда февруари месец, когато е приемът на чуждестранни студенти в МУ-Плевен.

Университетската библиотека е единствената голяма специализирана медицинска библиотека в Северозападна и Централна Северна България, създадена през 1974 г. със

задачата да обслужва учебната, научна и диагностично-лечебна работа в университета и университетската болница. Разполага с богати колекции от биомедицинска и справочна литература, както и с разнообразен абонамент за чужди и български медицински списания, разположени на свободен достъп в читалните. В библиотеката има изработен електронен каталог на книгите, придобити след 1995 г. и електронен каталог на всички списания, получавани от 1974 г. до настоящия момент.



## БЛАГОТВОРИТЕЛНА КАМПАНИЯ „ПОДАЙ РЪКА, ПОДАРИ УСМИВКА“ НА СТУДЕНТИ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

От 10 до 13 септември се проведе дарителска кампания под надслов „Подай ръка, подари усмивка“. Организаторите – Шенай Садък, студентка 6 курс, факултет „Медицина“, Елиф Зекериева, 2 курс, факултет „Фармация“ и студенти от Медицински колеж-Плевен, съвместно с Детски парти клуб „Баба Яга“, реализираха за поредна година мечтата си да направят децата от центровете със специални образователни потребности в Плевен и околните населени места, както и децата от детските градини в община Никопол, специални и обичани. Разговорът с Шенай е приятен и непринуден. Студентката споделя за множеството благотворителни инициативи на студентите от МУ-Плевен, в които участва и тя. Щастлива е, че хуманната професия, която е избрала, формира хуманно отношение като цяло към живота на хората. Като член на АСМБ тя участва в много студентски инициативи, свързани с превенция на рак на гърдата, превенция на СПИН, кампания „Плюшено мече“. Идеята обаче за тази инициатива е изцяло нейна.

**Шенай, идеята за тази инициатива е Ваша. Кое провокира осъществяването ѝ?**

Още като ученичка започнах да се занимавам с подобни инициативи. Мисля, че човек винаги, когато има време, трябва да помага. Да си човек е на първо място да даряваш любов и да показваш състрадание и съпричастност. Обичам децата и го правя, за да ги радвам. Те са лишени от родителски грижи и също като нас имат нужда от внимание и любов.

**Защо точно сега решихте да направите дарението, а не както обикновено се случва по Коледа и Великден?**

Децата трябва да бъдат обгрижвани и обичани постоянно, а не само по празници. Това е и причината, поради която тази благотворителна кампания да се осъществи точно сега, когато децата започват училище. В противен случай ги учим, че само по Коледа и Великден стават чудеса и това не е истинско, не е човешко отношение към тях.

**Включиха ли се много желаещи и какво дариха те?**

Радостното е, че тази година имаше изключително много голям брой желаещи, които дариха играчки, ученически пособия, дрехи и лакомства. Определям я като по-мощно мероприятие в съпоставка с миналата година. Дори след като приключи кампанията, телефоните не спираха да звънят и да се правят дарения.



**След приключване на кампанията казахте, че първата Ви спирка ще бъде ЦСОП „Леда Милева“, гр. Долни Дъбник. Разкажете ни малко повече за срещата Ви с тези деца.**

Децата в този център са на възраст от 7 до 19 години, тоест от 1 до 12 клас. Приеха организираното от нас парти като специален и вълнуващ подарък. Денят им се превърна в незабравимо изживяване, тъй като с подкрепата на Детски парти клуб „Баба Яга“ осигурихме аниматор, който забавляваше през цялото време децата. Не можете да си представите какви бяха лицата им! Те наистина се забавляваха.

**Къде отиде другата част от даренията?**

Друга част от даренията отиде при децата от ДМСГД-Плевен. Повечето от даренията дрешки са за пеленачета и съм щастлива, че можем да осигурим на дечицата достатъчно дрешки, необходими за зимния сезон. Освен това зарадвахме и децата от детските градини в община Никопол - ЦДГ №2 „Радост“, Никопол, ЦДГ №1 „Щастливо детство“, Никопол, ЦДГ №3 „Радост“, Никопол, ДГ „Георги Иванов“, с. Новачене, ЦДГ „Здравец“, с. Муселиево, ЦДГ „Щастливо детство“, с. Дебово и с. Бацова махала. Отзовах се и на нуждите на майки от Плевен от фейсбук групата „Майките на Плевен“.

**Въпреки това, че идеята е Ваша, имате съмишленици, които Ви помагат през цялото време. Смятате ли, че все пак доброто съществува и че всеки може да го даде на хора в нужда?**

Когато разговарях с моите приятели за това интервю, те не бяха съгласни да се посочат имената им. Мисля си обаче, че е нужно хората да знаят колко хуманна е лекарската професия и



продължава от стр. 15

как тя формира човешкото в нас. Всички ние се организираме, независимо от това, че сме студенти в различни факултети, в името на добра кауза. Имам надежда и в това, че обществото е настроено позитивно и с отворено сърце към изоставените деца. Фактът, че откликът беше голям тази година и че помещението в Детски кът „Баба Яга“ се препълни с какви ли не подаръци, говори за това, че когато имаш желание, воля, съмишленици и добра организация, всички мечти стават реалност.

**Шенай, благодаря Ви за това интервю! Като за край ще Ви попитам защо избрахте Медицински университет-Плевен за училището на Вашето бъдеще и ще продължите ли с подобни инициативи?**

За мен изборът на университет не беше труден, защото

информацията, която прочетох за МУ-Плевен ми беше достатъчна да избира да уча именно тук. Водещ мотив се оказа и приемът на студенти. По-малкият прием е положителната страна за студентите, тъй като ние можем да практикуваме по-добре, да ни познават преподавателите по-добре и да извлечем максимални знания и опит. МУ-Плевен стана като мой втори дом, място за знания, развитие и реализация. По отношение на инициативите - аз от първи курс се спускам да организирам подобни кампании и тук. Усещайки с душата си благодарността на хората, разбрах, че това е правилният път. Лекарят не работи само в кабинет, с работно време, той е навсякъде. Надявам се и в бъдеще студентите да приемат присърце идеята да си помагат и да помагат на хората в нужда, и да уважават и ценят всеки ЖИВОТ!

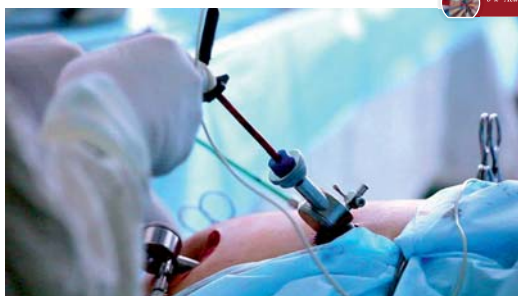
Интервюто проведе: В. Кирилова, ДЕСО



## ЛЕКАРИ ОТ УМБАЛ „Д-Р ГЕОРГИ СТРАНСКИ“ СЪС СЕРТИФИКАТ ЗА ЗАВЪРШЕН КУРС ПО ЛАПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ ВЪВ ФРАНЦИЯ

Петима лекари се завърнаха със сертификата от едномесечен курс в Страсбург, Франция. Д-р Добромир Нгуен, д-р Емил Филипов, д-р Ирина Декова, д-р Кирил Недялков и д-р Анислав Габърски са лекари от Първа клиника по хирургия, Отделение по гнойно-септична хирургия, които завършиха курс по лапароскопска хирургия в Страсбург. В своята практика младите лекари имат специализации, свързани с лапароскопската и роботизирана хирургия. Центърът за обучение на лекари в Страсбург, Франция е най-големият в света, където младите лекари бяха обучавани от водещи специалисти. Това повишава квалификацията на персонала на болницата, която е най-голямата в Северна България, втора по големина в страната, и единствената в Северна България, готова 24 часа в денонощието да поеме пациенти, които да бъдат качествено прегледани и спешно оперирани от обучени и сертифицирани специалисти.

Лапароскопската хирургия е модерен вид хирургия, която се извършва по безкръвен път, по-малко болезнена е, а оперираният се възстановява по-бързо. Като иновативен метод на лечение, все повече се използва в практиката на съвременните хирурзи.



## ВОДЕЩИ ЛЕКАРИ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ- ПЛЕВЕН С УЧАСТИЕ В МНОГОТОМНО РЪКОВОДСТВО ПО ХИРУРГИЯ

На 26 септември 2018 година в София се проведе заключително представяне на многотомното „Ръководство по хирургия“ под редакцията на акад. Дамян Дамянов. Организатори бяха Българска академия на науките, Българско хирургическо дружество, Издателство на БАН „Марин Дринов“, като акцент в представянето бяха последните два публикувани тома.

311 са българските хирурзи, анестезиолози и специалисти в други медицински направления, които са взели участие в 21-томното Ръководство по хирургия, а общият обем на текста с професионален атлас към всеки том е 6734 страници.

В отделните томове участват водещи специалисти от Медицински университет-Плевен. Том XX - Урология и гинекология за хирурзи, е посветен на хирургичните болести на отделителната и полова система. Разгледани са методите за диагностика, стадиране и предоперативна оценка. Представят се епидемиологията, клиниката и хирургичното лечение на органите на двете системи. Авторски принос има чл.-кор. проф. д-р Григор Горчев, дмн, който е първият сертифициран хирург на конзола с роботизираната система da Vinci S за Югоизточна Европа. Проф. д-р Горчев внедрява нова методика на хирургично лечение при раковите заболявания на женската полова система.

Том IX - Хирургия на млечната жлеза, е под редакцията на проф. д-р Ташко Делийски, дмн, който е ръководител на катедра „Сестрински хирургични грижи“ с множество специализации в България и чужбина. Диагностичните и терапевтичните дейности при третирането на заболяванията на млечната жлеза са в основата на монографичния труд. Специално внимание е отделено и на мястото на онкопластичния подход.



## Academia MEDICA

**Гл редактор:** Проф. д-р Славчо Томов, дмн

**Редактор:** преп. Валентина Кирилова

**Предпечат:** инж. Силвия Емилева

**Издателство:** Издателски център МУ - Плевен

**Печат:** „ЕА“ АД - Плевен

Материалите не се връщат и авторите носят отговорност за съдържанието им.

град Плевен, 5800  
ул. „Кл. Охридски“ №1  
тел. 064/884-291  
e-mail: Kirilova2007@abv.bg

“Academia medica”  
предоставя площ за реклама

Цените са както следва:

За цяла страница А4 - 140.00 лв.

1/2 страница - 80.00 лв.

1/4 страница - 40.00 лв.

Цените са без ДДС.

Публикуваме обяви и съобщения  
по медицински и екологични въпроси.