

## С ПОПАГАНЕ НА АКАДЕМИЧНА КЛЕТВА ОТ 530 ПЪРВОКУРСНИЦИ ЗАПОЧНА НОВАТА УЧЕБНА ГОДИНА В МУ – ПЛЕВЕН

стр. 2



## XI ЕВРОПЕЙСКИ КОНГРЕС ПО РОБОТИЗИРАНА ХИРУРГИЯ SERGS 2019 – СОФИЯ ПОД ЕГИДАТА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

стр. 2



Над 350 специалисти и студенти по медицина от цял свят  
взеха участие в XI Европейски Конгрес по роботизирана  
хирургия в София.

## ЗА ПЪРВИ ПЪТ ИЗЛЪЧВАНЕ НА ЖИВО НА РОБОТИЗИРАНА ОПЕРАЦИЯ В 3D ФОРМАТ РЕАЛИЗИРА МУ – ПЛЕВЕН НА ЕВРОПЕЙСКИЯ КОНГРЕС ПО РОБОТИЗИРАНА ХИРУРГИЯ

стр. 4



## ЗАЩО СМЕ В ТОП 3 НА ЕВРОПА ПО РОБОТИЗИРАНА ХИРУРГИЯ? ЧЛ.-КОР. ПРОФ. ГРИГОР ГОРЧЕВ

ПРЕД DIR.BG стр. 4

В САЩ една операция с роботизираната система струва 100  
000 долара, а у нас Здравната каса плаща 8000 лева



## УСПЕШНО УЧАСТИЕ НА СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН В ЕВРОПЕЙСКАТА НОЩ НА УЧЕНИТЕ ПОД НАДСЛОВ „ЗДРАВЕ ЧРЕЗ ПРИРОДАТА“

стр. 5

## С ПОПАГАНЕ НА АКАДЕМИЧНА КЛЕТВА ОТ 530 ПЪРВОКУРСНИЦИ ЗАПОЧНА НОВАТА УЧЕБНА ГОДИНА В МУ – ПЛЕВЕН

На 9 септември, след успешно проведена кандидатстудентска кампания 2019 г., в аудитория „Магнум“, МУ – Плевен откри новата учебна година. Плевенската Алма Матер посрещна 530 студенти – първокурсници, приети за обучение в 14 специалности – 4 магистърски и 10 бакалавърски програми, в професионалните направления медицина, фармация, здравни грижи и обществено здраве.

На церемонията от официалните гости присъстваха ръководството на МУ – Плевен, областният управител Мирослав Петров, д-р Пенка Стефанова – директор на РЗОК – Плевен, д-р Иван Йорданов, директор на БАБХ – Плевен, Ивайла Петрова – главна медицинска сестра на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен.

Първокурсниците бяха приветствани от зам.-ректора по учебната дейност проф. М. Александрова за отличния избор на Висше учебно заведение, каквото е МУ – Плевен: „Университет, чиято мисия е да провежда обучение, отговарящо на най-високите образователни и научно-изследователски стандарти, с акцент иновативните методи за учене и критично мислене“. Припомняйки мотото на висшето училище – „Не за себе си, а за

всички“ – проф. Александрова пожела по-успешна нова академична година.

Поздравления за техния избор те получиха от областния управител Мирослав Петров и от Ивайла Петрова – главна медицинска сестра на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен. „Днес вие отваряте нова житейска страница – по-отговорна, изпълнена с повече предизвикателства, но и с огромен потенциал за професионално и личностно развитие. Вие сте хората, на които разчитаме да налагат нови по-високи стандарти в



здравеопазването. Бъдете постоянни в желанието си да научавате. Бъдете отговорни към избора, който вече направихте и никога не забравяйте най-важното – във вашите ръце съвсем скоро хората ще поверяват най-ценното – собственото си здраве и живот и това на техните близки.“, подчерта в своето приветствие областният управител Мирослав Петров.

Тази година сред отличните първокурсници с максимален бал 36.00 бяха трима – Красимир Великов, Ели Илиева и Ивана Иванова. Те отговориха на приветствията, посочвайки причините за избора си да се обучават именно в МУ – Плевен.

Поздравителни адреси бяха изпратени от Общински съвет – Плевен, Областна администрация – Плевен, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен, УМБАЛ „Св. Марина“ – Плевен.

Новоприетите студенти спазиха ритуала и положиха академична клетва, която ги направи морално съпричастни към основните ценности и мисията на Университета, към Етичния кодекс и академичните традиции.

Церемонията приключи с музикален поздрав от Общинска хорова формация.



## ХІ ЕВРОПЕЙСКИ КОНГРЕС ПО РОБОТИЗИРАНА ХИРУРГИЯ SERGS 2019 СОФИЯ



От 26 до 28 септември 2019 г., в Софийски университет „Св. Климент Охридски“ се проведе ХІ Европейски Конгрес по роботизирана хирургия. За първи път България бе домакин на медицински форум от висок ранг, благодарение на усилията и под егидата на Медицински университет – Плевен. Конгресът се проведе под

мотото „Beyond Borders“ („Отвъд границите“) с послание за „прескачане на границите“ на стандартното мислене, на класическата медицина и конвенционалната хирургия.

Форумът бе открит в Аулата на Софийския университет от президента на

Европейската асоциация по роботизирана хирургия (SERGS) проф. Рене Верхайен, който поздрави участниците и изрази своето впечатление от постигнатите големи успехи в образованието, в актуализираните учебни планове през изминалите години, които привличат много млади хора към този нов вид роботизирана хирургия. Изтъквайки предимствата на иновативния метод

следва на стр. 3



продължава от стр. 2

за пациентите, проф. Рене Верхайен пожела успешна и интересна конференция.

Обръщение към аудиторията направи и чл.-кор. проф. д-р Григор Горчев, д.м.н. от Медицински университет – Плевен. Той отбеляза, че има символика във факта да отправи приветствени слова именно в Аулата на първия български университет, тъй като настоящата конференция е доказателство за синтез между традициите в образованието, в лицето на Софийския университет и МУ – Плевен, и бъдещето на хирургията. Професор Горчев представи историята на роботизираната хирургия в България през последните години и пожела на присъстващите приятен и полезен престой в София.

Своето удовлетворение и голяма радост от настоящото домакинство изрази и ректорът на „Софийския университет“ проф. Анастас Герджиков, д.ф.н. Той благодари на организаторите и участниците за значимия конгрес, провеждащ се в софийската Алма матер. Професор Герджиков изрази увереността си, че този престижен форум ще доведе до нови открития в областта на роботизираната хирургия, ще провокира обмен на идеи и практика между колеги.

Участниците бяха приветствани и от министъра на здравеопазването Кирил Ананиев, който подчерта, че научните медицински форуми са предпоставка за анализ на достиженията в конкретните специалности на науката, за обмяна на професионален опит, както и за експертни срещи, в рамките на които биват маркирани тенденциите и дискутирано бъдещето на съответната област в медицината. Министър Ананиев подчерта, че с провеждането на XI Европейски Конгрес по роботизирана хирургия в София нашата държава за пореден път демонстрира готовността на българските медици да се справят с предизвикателствата в сферата на роботизираната хирургия. Обръщайки внимание и на Центъра за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия, финансиран от европейските структурни фондове, министър Ананиев приключи приветственото си слово с пожелание за успех на конгреса.

По-рано през деня бе проведена пресконференция, на която проф. д-р Славчо Томов, ректор на Медицинския университет – Плевен и член на Съвета на Европейската асоциация по роботизирана гинекологична хирургия, заяви, че провеждането на международния конгрес по роботизирана хирургия в София е негова и на проф. Горчев сбъдната мечта. По думите му, българската медицина заслужава повече такива форуми и водещо място на картата на световната хирургия и отбеляза, че той и екипът му няма да се уморят да работят в тази посока.

Медицинският университет – Плевен спечели домакинството на SERGS 2019: XI-ия Европейски Конгрес по роботизирана хирургия преди четири години в Париж след сложна конкурсна процедура. Проф. Славчо Томов е председател на научния комитет на форума. Проф. Григор Горчев, Почетен ректор на Медицински университет – Плевен, е президент на конгреса в България.

Над 350 специалисти и студенти по медицина от цял свят взеха участие в Европейския Конгрес по роботизирана хирургия SERGS 2019 в София. По време на конгреса участниците станаха свидетели на първото у нас излъчване на живо на 2 операции в 3D формат. Едната бе робот-асистирана интервенция, която се извърши от екипа на проф. д-р Григор Горчев от Медицински университет – Плевен, а втората – фокусирана ултразвукова хирургия на живо чрез прилагане на ХАЙФУ технологията от екипа на доц. д-р Добромир Димитров от Медицински университет – Плевен. Пленарни лекции изнесоха водещи хирурзи от САЩ и Европа, а за първи път в европейския форум по роботика взе участие и т.нар. Световен Отбор (SLS World Team) от топ хирурзи на Световната лапароскопска асоциация.

Информацията предостави В. Дукова



## ЗА ПЪРВИ ПЪТ ИЗЛЪЧВАНЕ НА ЖИВО НА РОБОТИЗИРАНА ОПЕРАЦИЯ В 3D ФОРМАТ РЕАЛИЗИРА МУ – ПЛЕВЕН НА ЕВРОПЕЙСКИЯ КОНГРЕС ПО РОБОТИЗИРАНА ХИРУРГИЯ

По време на XI Европейски Конгрес по роботизирана хирургия в София Медицински университет – Плевен реализира специална демонстрация на 3D Хирургия на живо. Уникалното излъчване на демонстрацията се реализира по европейски проект на висшето училище 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“. Робот-асистираната операция на 42-годишна пациентка с рак на шийката на матката бе извършена от чл.-кор. проф. д-р Григор Горчев и неговия екип в университетската болница в Плевен – проф. д-р Славчо Томов, д-р Десислава Кипрова, д-р Александър Любенов, д-р Теодора Седова, доц. д-р Камелия Цветанова – анестезиолог, и медицинските сестри Камелия Илиева и Ралица Христова. Извършена бе робот-асистирана радикална хистеректомия клас III с аднексите, с тотална тазова лимфна дисекция. Интервенцията бе излъчвана и дискутирана в реално време от аудиторията на Европейския Конгрес по роботизирана хирургия с модератор проф. д-р Славчо Томов.

*Информацията предостави В. Дукова*



### ЗАЩО СМЕ В ТОП 3 НА ЕВРОПА ПО РОБОТИЗИРАНА ХИРУРГИЯ? ЧЛ.-КОР. ПРОФ. ГРИГОР ГОРЧЕВ ПРЕД DIR.BG



Иновативни техники, демонстрации на живо и ценен професионален обмен на успешни практики. Това бяха основните акценти на изминалия 11-и Европейски конгрес по роботизирана хирургия SERGS 2019. Той се организира в София под егидата на лидера в роботизираната хирургия в България - Медицинския университет в Плевен. По време на конгреса се осъществи уникална демонстрация – излъчване на 3D хирургия на живо с роботизираната система в Плевен. По този повод говорим с чл.-кор. проф. Григор Горчев, който е пионерът на роботизираната хирургия у нас. Той е управител на УМБАЛ "Света Марина" – Плевен и почетен ректор на Медицинския университет в Плевен. Ето какво сподели проф. Горчев пред Dir.bg.

**–Професор Горчев, какво трябва да се знае, когато се говори за роботизирана хирургия и на какво ниво сме ние?**

– Ние сме в Топ 3 на Европа. Скромни сме, но такива са фактите. И това всички го признават. А причината е, че започнахме твърде рано да практикуваме у нас този вид интервенции. Ние сме първите в Източна Европа. Гърция и Турция започнаха много по-късно. Аз направих първата такава операция в Атина през 2011-а, а турците към онзи момент също започнаха. Македония и Сърбия нямат такива

възможности, Полша сега прохода, Унгария също. На този фон ние вече имаме 11 години опит зад гърба си.

**–С това можем само да се похвалим и това е за радост на българските пациенти?**

–Важното е, че по време на конференцията по роботизирана хирургия, която се проведе в София, ние показахме нашия опит заедно с италианския екип, защото двете страни стартирахме почти заедно в този вид хирургия. Италия и Швеция започнаха година преди нас и това сме трите страни, които държим лидерството в Европа.

**–Как се определят пациентите, които ще се подложат на роботизирана хирургия, и как този вид интервенция се разви в последните години?**

–Ще започна с втората част на въпроса и ще кажа, че в Плевен имаме три роботизирани системи. Едната система е първата, която бе внесена в България. Става въпрос за "Е" система, която е на 11 години и вече е "пенсионирана". Американците не я поддържат, но нашата система е здрава, годна и служи за обучение на младите специалисти в

*следва на стр. 6*



продължава от стр. 5

областта на тазовата хирургия. Имаме една система, която е само за обучение и, разбира се, имаме и последното поколение, което е върхът в технологиите. Това е апаратурата, която работи с пациентите - гинекологична, урологична и коремна хирургия. Най-често се използва за гинекология и урология.

**-Как се обучават младите лекари?**

-Този процес е много бавен. Резултатите идват след години. От следващата година ще има и курс за обучение за гръдна хирургия, защото, смея да твърдя, роботизираната хирургия има много голямо бъдеще в тази посока. Тази хирургия е много скъпа, говоря основно за заплащането на инструментите. Тук думата имат държавата и Здравната каса.

**-На колко жени сте помогнали през тези 11 години?**

-Над 1300 жени. Говорим основно за рак на шийката на матката, рак на яйчниците, рак на цялата матка. Ние работим основно ракова хирургия, защото смисълът на роботиката е в раковата хирургия. Става въпрос за прецизно отстраняване на тумора, на лимфните възли, при почти липсваща кръвозагуба, с бързо възстановяване. Разбирайте, че пациентите напускат болницата 3-4 дни след интервенцията. Говорим за скъпа хирургия, чисто като интервенция, но всъщност тя е много евтина, ако разглеждаме нещата във времето. Просто пациентът бързо се връща в реалния живот. Не ползва болнични, болнични, болнични и т.н. Това е голямото предимство. В САЩ фондовете плащат огромни пари на болниците, които развиват тази хирургия, защото после спестяват пари от болнични. Така пациентът излиза много евтино,



защото болничният престой е много скъсен. След такава интервенция пациентът веднага се връща на работа. А това, като икономически ефект, означава следното - държавата не плаща болнични, а връщайки се на работа, пациентът носи добавена стойност, заработвайки заплатата си. Вместо да ползва месец болнични, примерно, служителът се връща на работа след 4-5 дни, което е важно. Тук вече е въпрос на законодателство, а аз ще предложа това, че е редно тези пациенти - не само в гинекологията, а въобще, които са претърпели миниинвазивна хирургия, да не се третират като тези с отворена хирургия, които имат продължителен период на възстановяване, а болничните им дни да бъдат съкратени. Такава е световната практика. От този ефект държавата ще спечели много. За жалост това не се коментира у нас, а всъщност е световна практика. Всъщност и това е смисълът на роботизираната хирургия - малки разрези, малка кръвозагуба, бързо възстановяване, бързо връщане към нормалния ритъм на живот.

**-За какво ниво на подобряване на качеството на живот говорим при пациенти, подложени на роботизирана хирургия?**

-Говорим, че между 15-ия и 20-ия ден хората вече нямат никакви проблеми. Не се нарушава целостта

на коремната стена, което е много важно. Няма го следоперативния синдром, няма я коремната болка. На много пациенти им се казва, че трябва да "отворим, за да видим". Няма такова нещо. Най-добре се вижда в 3D пространството.

**-Колко струва една такава процедура в САЩ и у нас?**

-В САЩ здравните фондове, при които е осигурено лицето, плащат 100 000 долара. У нас Здравната каса плаща 8000 лева. Това покрива част от консумативите и поддържането на системата, което е много важно. Но ние и на тази цена работим вече толкова години.

**-На колко жени, които са имали тежко онкологично заболяване, сте успели да запазите репродуктивните способности с роботизираната хирургия?**

-Имаме няколко такива жени. Все пак всичко е много относително. Имам предвид тежестта на заболяването и в каква фаза ние се намесваме. Въпросните жени трябва да отговарят на определени четири условия. Но, да, факт е, че имаме жени със запазени репродуктивни способности. На първо място за нас е важно да запазим живота на жената.

**-Колко млади лекари са минали през Вашето обучение и са в полза на българските пациенти**

-Имаме три екипа от млади лекари при мен. Инвестираме много в младите хора. Обучението е доста трудно, но напредваме, развиваме се и успяваме.

Камен Каменов, електронна медия  
Dir.bg,  
<https://m.dir.bg/dnes/obshtestvo/zashto-sme-v-top-3-na-evropa-porobotizirana-hirurgiya-chl-kor-prof-grigor-gorchev-pred-dir-bg>

## УСПЕШНО УЧАСТИЕ НА СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ОТ МУ - ПЛЕВЕН В ЕВРОПЕЙСКАТА НОЩ НА УЧЕНИТЕ ПОД НАДСЛОВ „ЗДРАВЕ ЧРЕЗ ПРИРОДАТА“



На 27 септември за поредна година студенти и преподаватели от Медицински колеж към Медицинския университет - Плевен участваха в Европейската нощ на учените. Домакин на международното събитие, което всеки последен петък на месец септември се провежда едновременно в около 300 града в цяла Европа и по света, беше Софийският университет „Св. Климент Охридски“.

Разнообразната научна и забавна програма на групата от МК - Плевен привлече много посетители от различни възрасти. Билкотерапия, природна козметика, дегустация, изследвания, фотоизложба, филмови прожекции, информационни брошури - представена беше пълна палитра от постиженията на бъдещите клинични

следва на стр. 6

продължава от стр. 5

и рентгенови лаборанти, помощник-фармацевти, социални специалисти и експерти по медицинска козметика.

Екипът от МК – Плевен включваше преподавателите доц. Теодора Вълва, д.п., преп. Красимира Лисаева и студенти от всички специалности на Медицинския колеж: Стефан Генов, Георги Виолинов, Мариана Бурова, Веселка Христова, Екатерина Ладжова, Ани Ангелова.

„Кабинетът по любопитство“ под надслов „Здраве чрез природата – Salus per naturam“ съдържаха пет тематични ателиета. В две от тях фокусът на представянето беше върху българските билки и тяхното приложение в медицината и в козметиката – Билки за здраве и красота. В рамките на фотоизложбата беше показана акцията „Билкосъбиране“ на студентите от специалностите „Помощник-фармацевт“ и „Социални дейности“, МК – Плевен. Инициативата бе част от практическата професионална подготовка на студентите. Бяха представени изискванията за събиране на лечебните растения и за съхранението на билките и билковите смеси при приготвянето на чайове. Демонстрацията на тяхната употреба самостоятелно или като допълнение към основното лечение на пациента беше съпроводена с дегустация. Информационните брошури разказваха как да подобрим телесните показатели, които са извън норма, чрез билколечение. Любопитните факти бяха кодирани в баркодове.

Студентите от специалността „Медицинска козметика“ демонстрираха приготвяне на натурална билкова козметика за третиране на кожата на лицето и тялото, както и за профилактика и лечение на различни заболявания. Представени бяха някои лесни, полезни, напълно безопасни и интересни рецепти, които може да се прилагат у дома. Раздадени бяха флаери с подходяща информация.

В другото ателие бъдещите медицински и рентгенови лаборанти представиха желатиновия полизахарид агар-агар, който намира широко приложение в хранително-вкусовата промишленост, в сладкарството, в медицината – освобождава тялото от токсините и вредните натрупвания, нормализира работата на черния дроб и помага за подобряването на обменните процеси. Паралелно с информацията за ролята му в микробиологията, беше посочено мястото му в модерната кулинария, веган рецептите, молекулярната гастрономия, гурме ресторантите. Дегустацията на желиращия растителен агент агар-агар също присъстваше.

Студентите от специалност „Медицински лаборант“ измерваха стойностите на кръвната захар, холестерола и хемоглобина на заинтересованите посетители чрез мултифункционален апарат Easy Life GCHb PLUS.

Мястото на „Кабинета по любопитство“ не беше избрано случайно – Софийски университет – Ректорат, Централно фоайе пред Аулата, в която се провеждаше XI европейски конгрес по роботизирана хирургия. По този начин събитието се превърна в съпътстващо научния форум, като даде друг ракурс на медицината – нейната полезност за подобряване здравето на хората. Защото науката може да има и утилитарен смисъл – т. е. освен умозрителна тя може да бъде практическа, може да бъде свързана с ежедневието.

Впечатляващото представяне донесе удовлетворение на всички участници. Ето какво сподели веднага след края на събитието Стефан Генов, медицински лаборант: „Малко неща бих искал да повтора в живота си, но тази Нощ на учените е едно от тях!“

*Информацията предостави доц. Теодора Вълва, д.п.*

## БЕЗПЛАТНИ ПРЕГЛЕДИ ЗА ТУБЕРКУЛОЗА В УМБАЛ „Д-Р ГЕОРГИ СТРАНСКИ“ – ПЛЕВЕН

В периода 16–20 септември 2019 г. се проведоха безплатни прегледи за туберкулоза в Отделението за наблюдение на диспансерно болни с белодробни заболявания към УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен. Събитието протече под надслов „Седмицата на отворените врати“ и бе част от Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата в Република България. На всеки желаещ бе предложен скрининг за риск от туберкулоза чрез анкета и консултации. Бяха проведени изследвания на лица, които са в риск.



## СКРИНИНГОВИ ПРЕГЛЕДИ В ДВЕ УНИВЕРСИТЕТСКИ БОЛНИЦИ В ПЛЕВЕН

Месец октомври стартира с поредица безплатни прегледи в двете университетски болници в Плевен – УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ и УМБАЛ „Св. Марина“. Те се присъединиха към специалната информационна и профилактична кампания, свързана със Световния месец на борбата с рака на гърдата. Инициативата бе свързана с безплатни профилактични и диагностични прегледи за рак на маточната шийка, рак на млечната жлеза и колоректален рак. В скрининга се включиха лица с фамилна обремененост и желаещи да направят профилактично прегледите.





**С ПЛАКЕТ ЗА ЗАСЛУГИ КЪМ МУ – ПЛЕВЕН  
БЕ УДОСТОЕН  
МИНИСТЪРЪТ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
Г-Н КИРИЛ АНАНИЕВ  
НА ОФИЦИАЛНОТО ОТКРИВАНЕ  
НА XI ЕВРОПЕЙСКИ КОНГРЕС  
ПО РОБОТИЗИРАНА  
ГИНЕКОЛОГИЧНА ХИРУРГИЯ**



Европейският форум по роботизирана хирургия, който се проведе от 26 до 28 септември 2019 г. под егидата на Медицински университет - Плевен в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, бе официално открит в Аулата на първата Алма Матер от президента на Европейската Асоциация по роботизирана гинекологична хирургия – проф. Рене Верхайен. След него приветствие към аудиторията от 350 участници отправи академичният домакин на събитието – проф. Анастас Герджиков, ректор на Софийския университет. Думата за Добре дошли взе и чл.-кор. проф. Григор Горчев, президент на Европейския Конгрес по роботика в България и

почетен ректор на МУ – Плевен, който очерта накратко 11-годишния път на развитие на роботизираната хирургия в България. Той благодари на пациентите, че са повярвали на този тип хирургия и на нейните предимства, както и на колегите си, че са започнали да прилагат авангардната технология не само в гинекологията, но и в урологията и общата хирургия, като постепенно се е увеличил броят на роботизираните системи в страната. Не на последно място, той изказа своята благодарност към институциите за дългогодишната подкрепа и осигуряването на финансиране на роботизираната хирургия чрез клинична пътека.

За изключителния си принос към развитието на МУ – Плевен като център по роботизирана хирургия с плакет бе удостоен министърът на здравеопазването г-н Кирил Ананиев. Отличието му бе връчено от ректора на МУ – Плевен проф. д-р Славчо Томов, председател на научния комитет на XI Европейски Конгрес по роботизирана гинекологична хирургия. Министър Кирил Ананиев се обърна към аудиторията със следните думи: „Европейският научен форум ще предостави на българската академична и студентска общност невероятната възможност да се запознае с най-новите тенденции в развитието на роботизираната хирургия при лечение на онкологични заболявания. Сигурен съм, че в дългосрочен план резултатите от отличната колаборация на международно признати специалисти в областта на роботизираната гинекологична хирургия ще допринесат за постигане на общата ни цел – осигуряването на по-дълъг живот в добро здраве за всички граждани.“

*Информацията предостави В. Дукова*



**ПРОМЕНИХ 200-ГОДИШНА ТРАДИЦИЯ! БАЩАТА НА ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЯ  
ПРЕД Dir.bg НИКАКВА СУМА ПАРИ НЕ МОЖЕ ДА СЕ СРАВНИ  
С УДОВЛЕТВОРЕНИЕТО НА ПАЦИЕНТА!**



Професор Камран Нежат е наричан "Бащата на съвременната лапароскопска хирургия". Той изобретява и въвежда видео лапароскопията. Проф. Нежат доказва, че по-голямата част от откритите хирургични процедури могат да се извършват чрез минимално инвазивни техники. Така отваря вратата пред колегите от целия свят за минимално инвазивната хирургия. През 90-те години той сътрудничи с Айт Шах и Фил Грийн при разработването на специален робот. Професор Камран Нежат бе гост лектор на изминалия 11-и Европейски конгрес по роботизирана хирургия SERGS 2019 в София, който бе организиран от Медицинския университет в Плевен. Ето какво сподели той пред Dir.bg.

**–Проф. Нежат, нека Ви върна към ранните Ви години. Как се насочихте към медицината?**

– Всичко тръгна от родителите ми. Когато бях малко дете, те ме изпратиха през една лятна ваканция да бъда край лекари, да се уча от тях. Всичко тръгна от един момент, в който майка ми беше болна, а лекарите я

спасиха. В знак на признателност баща ми реши, че трябва да стана доктор, за да мога да помагам на хората, както тези лекари са ни помогнали на нас, когато мама беше болна. Някак си това, което направиха лекарите за

*следва на стр. 8*

продължава от стр. 7

нас, за нашето семейство, ме вдъхнови да се насоча към медицината.

**–Завършвате в Иран и заминавате към САЩ?**

– В семейството ми сме 5 деца, от които четири момчета. Четирима станахме лекари – в знак и почит към мама.

**–Защо хирургия, защо лапароскопия?**

– Човек сам избира пътя си. Аз избрах моя – да се занимавам с хирургия. Когато говорим за лапароскопия, аз имах много прекеждия. Когато се учех, професорите ми казваха "...ела тук и погледни през тръбата". В началото нищо не виждах. Но им се чудех защо така правят. Хирургът се мъчеше да ми покаже камък в пикочния мехур на пациента, докато се навеждаше над тялото му, надничайки през тръбата. След четири опита най-накрая успях да видя камъка в пикочния мехур. В един момент започнах да ги питам защо е нужно да се гледа все през тази тръба. Не е ли по-добре да извадим образ на телевизора, за да се вижда по-добре. Професорите ми се смееха и казваха: "Измисли го, направи го..." Казаха ми, че подобен напредък няма да е възможен. Аз пък си казах, че това ще е последният път, когато някой ми казва как нещо е невъзможно. И аз просто го направих. Седнах и сериозно започнах да обмислям как да стане. И накрая стана. Изобретих видео лапароскопията.

**–И така си навличате гнева на колегите, които смятат, че не е добре да се гледа на телевизионен екран...**

–Имаше такъв момент. Но моята практика се наложи в крайна сметка, нали така.

**–Как обяснявахте на пациентите, че ще ги оперирате по нов начин, че ще приложите нова техника**

–Виждете, аз се учех сам. Когато започнах да правя лапароскопски операции и да гледам на екрана, нямаше хора с опит преди мен, от които да се уча. Нямаше кой да ми покаже. Разбира се, първите ми опити бяха върху животни. Учих се в движение, както се казва. Но се наложих и това е важното. Лапароскопската хирургия е много щадяща, а това е важно за пациентите.

**–В началото и до средата на 70-те години лапароскопията се използва само за диагностични и незначителни терапевтични цели...**

– Да, така бе. В САЩ имаше недостиг на центрове и хирурзи, квалифицирани да участват в лапароскопски процедури. До 1972 г. имаше само приблизително 30 центъра, в които се извършват всякакви лапароскопски процедури, а днес това се счита за стандарт дори и в най-малките болници. Лапароскопията не беше приета като подходящо средство за извършване на операция. Просто се смяташе, че е полезна за оглеждане вътре, за да се диагностицира нещо. Аз получих толкова много критики, когато предложих да използваме лапароскопията за извършване на действителни операции. Лапароскопията беше принудена много дълго време да остане като диагностичен инструмент. Бях решен обаче да променя визията на стандартната операция, преминавайки от отворени операции към минимално инвазивни такива.

**–Какво Ви накара да развivate лапароскопията?**

–Когато започнах да уча медицина, преподавателите ми използваха същата ендоскопска техника, на която бях

свидетел и преди няколко години. Обаче едва когато един от братята ми наложи ендоскопска операция на коляното, разбрах, че медицината отчаяно се нуждае от промяна. Носех тази страст и мотивация със себе си в своето обучение, а после успях да превърна визията си в реалност.

**–Световноизвестен сте с постиженията си в минимално инвазивната и роботизирана хирургия, репродуктивната ендокринология и лечение на безплодието. Разкажете за най-важните Ви постижения в областта на медицината.**

–По време на следването ми в Държавния университет в Ню Йорк станах съпричастен към безброй пациенти, страдащи от следоперативна болка и усложнения, свързани с лапаротомии. Сравнявайки времето за възстановяване и болката между лапаротомия и диагностична лапароскопия, аз си зададох въпроса: "Защо да не лекуваме повече хирургични патологии лапароскопски?" Говорейки с колеги, те също споделиха моите убеждения, че лапароскопията трябва да преодолее своята диагностична съдба и трябва да се превърне във водещ оперативен стандарт. Така аз започнах да усъвършенствам лапароскопските процедури с надеждата оперативната лапароскопия да се превърне в новата хирургическа норма. Целта ми да променя почти 200 години вкоренена хирургическа традиция срещна големи трудности. Имаше силна реакция на медицинската общност. Това обаче не отхвърли усилията ми да подобря грижата за пациентите. Трябваше да има хирургическа революция. За съжаление, моята визия беше твърде напреднала за технологичните възможности, налични през онзи период. Всъщност, най-ранните ми опити да работя на монитора с помощта на видео оборудване създадоха такива мрачни изображения на корема, че почти всички се смееха или плачеха. Въпреки че вървах срещу медицинската общност като цяло, разбрах по-дълбокото значение на лапароскопията. Говоря не като обикновена техника или технология, а като нещо, което означаваше революционен напредък за медицината и обществото. Когато разкрих видео лапароскопията, това предизвика близо два десет години презрение и подигравки, въпреки че представих убедителни доказателства и предимства на минимално инвазивната хирургия. Дните на подигравки за мен започнаха, когато за пръв път представих новите си идеи за работа извън монитора и демонстрирах, че най-обширните заболявания могат да се управляват лапароскопски. Въпреки че отне повече от 30 години, медицинската общност най-накрая разбра това, което аз вече знаех. Най-сетне пациентите бяха освободени от епоха, в която множеството лапаротомии бяха норма - т.е. минимално инвазивните процедури преодоляха диагностичната си съдба, за да бъдат окончателно приети като норма за лечение. След като медицинската общност прие оперативната ми видео лапароскопия, се появи възможност за технологичен напредък. За да подобря техниката и инструментариума, разработих няколко

следва на стр. 9



*продължава от стр. 8*

инструмента и участвах в разработването на робота "Да Винчи". Бях търсен да уча другите как да извършват оперативна лапароскопия и така посветих живота си на преподаването и обучението на други хирурзи за минимално инвазивни техники.

**-Как виждате бъдещето на миниинвазивните операции?**

- Като много успешно. Винаги съм казвал, че във всяка телесна кухня ендоскопската хирургия е възможна и обикновено е за предпочитане. Ограничаващите фактори са умението и опитът на хирурга и наличието на подходяща апаратура. Вярвам, че много хирургични процедури ще бъдат превърнати в рутина и винаги ще се извършват чрез лапароскопия. Често давам и друг пример за хирургията. Когато има марафон, всички тичат и макар да бягат в една и съща надпревара, някой винаги е последен, а друг е пръв. Но важното е, че всички бягат. В момента всички се опитват да правят минимално инвазивна хирургия, но някои от нас са водили пътя, други следват, а трети се учат. Отворихме вратите пред всички хора по света. Технологиите се развиват много бързо. Хирургията в следващите 10 до 20 години ще бъде напълно различна. Очаквам все повече и повече операции да се извършват лапароскопски. В бъдеще очаквам и вярвам, че ще имаме процедури, при които роботи ще правят почти напълно самостоятелно операции, а хирурзите ще действат като модератор, за да гарантират безопасността.

**-Какъв съвет давате на хората, които искат да станат хирурзи?**

-Винаги казвам, че удоволствието да помагаш на хората е по-голямо от всяко друго удоволствие. Да помагаш на други хора е по-голямо от всяко друго добро дело в света. Когато оказваш помощ на човек, никаква сума пари не може да върне удовлетворението, което чувстваш като лекар. Революцията на минимално инвазивните операции за последните 30 г. направи така, че около 30% от основните операции вече се извършват минимално инвазивно.

**-Как виждате развитието в изследванията на човешкия геном? Ставаме свидетели на много научни разработки в тази посока.**

-Аз говорих за развитието на човешкия геном, защото за мен този сектор от развитието на науката, на медицината в частност, е част от бъдещето. Интелигентната хирургия - това е бъдещето. Точно какво ще бъде, точно как ще става - не знам. Но ние не спираме да се развиваме, все пак, нали така.

**-Вие самият подлагали ли сте се на лапароскопска операция?**

-(Усмива се) Не съм. Не ми се е налагало и благодаря на Бог за това. Но знам какво е...

*Калин Каменов, електронна медия Dir.bg,  
<https://dnes.dir.bg/na-fokus/promenih-200-godishna-traditsiya-bashtata-na-laparoskopskata-hirurgiya-pred-dir-bg>*

## **ВИЦЕПРЕМИЕРЪТ ТОМИСЛАВ ДОНЧЕВ ПОСОЧИ МУ – ПЛЕВЕН КАТО УСПЕШЕН ПРИМЕР ЗА СЪЧЕТАНИЕ МЕЖДУ НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ**

На 21 октомври 2019 г. вицепремиерът Томислав Дончев посети Медицински Университет – Плевен по повод на 45-тата годишнина от основаването на висшето училище в града. Ректорът проф. д-р Славчо Томов изнесе специална лекция, с която запозна официалния гост, преподаватели и студенти с високотехнологичния профил на висшето училище – развитие на 3D медицина, телемедицина и роботизирана хирургия. Професор Томов акцентира върху напредъка на висшето училище по най-важния проект за академичната общност – изграждане на Център за компетентност по европейски проект 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“. Вицепремиерът, студенти и преподаватели станаха част от специална демонстрация на



3D студиото на МУ – Плевен, потапяйки се триизмерно през очите на хирурга в оперативна интервенция, извършена от проф. д-р Григор Горчев с роботизираната система da Vinci. На финала на своята лекция професор Томов удостои вицепремиера с юбилеен плакет 45 години МУ – Плевен и един от символите на висшето училище – шал на завършилите от факултет „Медицина“. След това г-н Дончев посети най-новото студио за обучение чрез очила за виртуална реалност, изградено в Центъра за компетентност, което дава на наблюдателя 360-градусова гледка над

операционната зала. Томислав Дончев посети и лабораториите на най-новия факултет на МУ – Плевен – Факултета по Фармация, запознавайки се с технологията за производство на лекарства чрез съвременната апаратура в тях. Вицепремиерът Томислав Дончев изтъкна, че Плевен в последно време е в центъра на събитията, поради мащабните инфраструктурни проекти, които пряко свързват града или минават наблизо – като автомагистрала "Хемус" и големият газопровод, от който идва част от трасето на "Балкански поток". Дончев уточни, че според него Плевен е в центъра на събитията и поради всичко, което се случва в Медицинския университет в града. "Тук имаме уникален модел на удивително съчетание между висока наука, висококачествено образование, здравеопазване от много високо ниво и възможност за цели нови индустрии. Другите трябва да се учат от вас как да

*следва на стр. 10*

*продължава от стр. 9*

комбинират всички тези неща. Атестат за всичко това, което се случва, е броят на чуждестранните студенти – това е реакцията на пазара. Това не е някой държавен орган да се е произнесъл кой е по-добър от друг. Щом са дошли от всички краища на света тук, това е еднозначна оценка за високото качество на образованието", подчерта вицепремиерът.

В словото си той изтъкна, че живеем в уникални времена – дигитализацията, изкуственият интелект, телекомуникациите, тепърва ще влизат в нови приложения – във всяка сфера на живота, включително и в медицината. Особен повод за гордост, е че Медицинският университет в Плевен не просто се опитва да следва най-добрите и се учи от тях, а участва и създава. Това е моделът, който трябва да следваме, отбелязва вицепремиерът.

"Първата фаза на развитие е да сме на нивото, което сме. Втората фаза е да се научим да купуваме иновации, оборудване от най-добрите. Третата фаза е да се научим да го създаваме ние. Това означава по-добро ниво от останалите, по-високо качество и по-висока добавена стойност. Да се следва този път трябва да бъдем умни и дръзки", заяви Дончев. По думите му в университета в Плевен дързост не липсва. Вицепремиерът посочи, че през следващата година приложната наука, заедно с образованието, ще бъде безспорният фаворит. "В момента приготвяме разпределението на средствата, които ще са на разположение на бизнеса, на образователните институции, и ако там има ясен акцент, това е



образованието, науката, иновациите. Убеден съм, че най-доброто за вас предстои. Мога да поема ангажимент от името на българското правителство, че ще инвестираме. Защото всички средства, похарчени тук досега, са давали ясен ефект", бе категоричен Томислав Дончев.

*Материалът предостави В. Дукова*

## **ДВОЙНА ТЪРЖЕСТВЕНА ПРОМОЦИЯ НА ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ“ И МЕДИЦИНСКИЯ КОЛЕЖ – ЧАСТ ОТ ЧЕСТВАНИЯТА ПО ПОВОД НА 45-ГОДИШНИЯ ЮБИЛЕЙ НА МУ – ПЛЕВЕН**

На 24 октомври 2019 г., се състоя двойна тържествена промоция на Випуск 2019 здравни професионалисти на факултет „Здравни грижи“ и Медицински колеж като част от честванията, посветени на 45-годишния юбилей на висшето училище в Плевен.

На двойната промоция в зала „Магнум“ Медицинският колеж връчи дипломи на общо 60 дипломанти със среден успех на випуска Много добър 4.99 от специалностите „Рентгенов лаборант“ (18); „Медицински лаборант“ (13); „Социални дейности“ (10) и „Помощник-фармацевт“ (19). Броят на отличниците на колежа е 15, които бяха удостоени с плакет „Отличник“. Първенец по успех е Валя Борисова от специалност „Социални дейности“ с Отличен 5.93.

На тържеството по дипломиране факултет „Здравни грижи“ изпрати своя девети пореден випуск от общо 69 млади бакалаври. От тях 45 са медицинските сестри, а 24 са акушерки със среден успех Много добър 4.78. С най-висок успех Отличен 5.84 от випуска е медицинската сестра Анна Янчева. За поредна година в специалност „Медицинска сестра“ има и дипломирали се мъже, сред които и двама отличници – Калоян Николов с Отличен 5.78 и Дениз Каваклъ с Отличен 5.50. Всички абсолвенти получиха дипломите си за завършено висше образование, степен „Бакалавър“, от ректора на МУ – Плевен проф. д-р Славчо Томов, който се обърна към тях с думите: "Аз осъзнавам факта, че не е никак лесно човек да се реализира професионално в условията на един динамичен и изпълнен с предизвикателства свят. Неяснотите са още по-големи, когато това се случва в условията на реформираща се здравна система. Със



сигурност онова, което наблюдавате по медиите през последните месеци, ви кара да се чувствате несигурни за вашето бъдеще. Аз мога да ви уверя, обаче, че всички вие, като възпитаници на Медицински университет Плевен нямате основание за това. Аз съм убеден, че вие, благодарение на усилията на вашите преподаватели през изминалите години, сте получили висококачествено образование и сте достатъчно мотивирани и готови да посрещнете предизвикателствата на българската и европейската здравна система. На 19 октомври, денят на българския лекар, бях провокиран с въпрос от една медия, какво мисля за българското здравеопазване, като виждаме какво се случва по площадите. На този въпрос отговорих така: „Уважаеми дами и господа, в България работят без

*следва на стр. 11*



продължава от стр. 10

да вдигат много шум изключително висококвалифицирани лекари и здравни работници и ние трябва да направим така, че да отдадем заслуженото точно на тези хора!" Аз не съм убеден, аз вярвам, че точно вие, които присъствате в тази зала и днес ще получите своите дипломи, вие ще станете част от тази система и ще дадете всичко от себе си, тя да стане по-добра. Защото българските пациенти, вашите майки, бащи, приятели и роднини, заслужават това!"

Почти всички дипломанти от випуска вече са професионално реализирани в здравната система на страната. Някои от тях са част от здравните специалисти на едни от най-тежките клиники - Онкологичен център, Първа хирургична клиника, Клиника по ендокринология. Други работят в медицински центрове, детски ясли и частни болници в град Плевен и по родните си места. Много от тях ще продължат обучението си в магистърски програми в МУ – Плевен.

Информацията  
предостави  
В. Дукова



## СВЕТИЛА В КАРДИОЛОГИЯТА РАЗИСКВАТ ПРОБЛЕМИ, СВЪРЗАНИ СЪС СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ

На 3 октомври 2019 година в Плевен се проведе Националният фестивал на спорта, здравето и дълголетието. Как да запазим сърцето си здраво, кои са симптомите на най-опасните сърдечно-съдови заболявания и кога да посетим кардиолог бяха основните теми, разисквани от едни от най-известните български кардиолози в страната. Фестивалът започна в залата на Военния клуб със здравен панел, при който в рамките на половин час се обсъдиха сърдечно-съдовите заболявания. Участие взеха проф. д-р Арман Постаджиян, председател на българската лига по хипертония и началник кардиологично отделение в УМБАЛ „Св. Анна“ – София, проф. д-р Снежана Тишева, началник Клиника по кардиология и ревматология в МУ – Плевен и доц. д-р Надя Станчева от Клиниката по кардиология към МУ – Плевен.

Беше представена информация за превенция от най-честите сърдечно-съдови заболявания – оплаквания и профилактика. Бяха демонстрирани начините за правилно измерване на кръвно налягане и физически упражнения, подходящи за всеки. Организатор на Националния фестивал на спорта, здравето и дълголетието бе Българската асоциация „Спорт за всички“. Проявата беше под патронажа на Министерството на младежта и спорта и Община Плевен. Организатори на здравния панел бяха Българската лига по хипертония и Институтът за здравно образование.



### ВИ КАНЯТ ДА ПРИСЪСТВАТЕ

На 3 октомври 2019 /четвъртък/ от 10.00 ч., зала във Военен клуб, гр. Плевен

на  
Национален фестивал  
ПРАЗНИК НА СПОРТА, ЗДРАВЕТО И ДЪЛГОЛЕТИЕТО

Проявата е част от честванията на  
100 годишнината от създаването на СК "Спартакисти", гр. Плевен

#### ПРОГРАМА

- 10.00 ч. Официално откриване на проявата
- 10.10 ч. Изпълнение на ученици от СОУ „Г. Бенковски“ гр. Плевен
- 10.15 ч. Здравен панел „Да пазим сърцето си здраво“, организиран от Българска лига по хипертония и Института за здравно образование.

#### Теми:

1. Основни сърдечно-съдови заболявания - как да ги разпознаем, предпазим и лекуваме
2. Здраво ли е моето сърце? Кога да посетим кардиолог?
3. Измерване на кръвно налягане - защо е важно и как да го правим.
4. Упражнения за добра физическа активност и тонус
5. Да бъдем посланици за здраво сърце - как да обучим и предпазим нашите близки

#### Участници:

1. Проф. д-р Арман Постаджиян, дм, председател на Българска лига по хипертония, Началник кардиологично отделение, УМБАЛ „Св. Анна“, гр. София
2. Проф. д-р Снежана Тишева, дмн, ръководител катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология“ МУ-Плевен
3. Доц. д-р Надя Станчева, катедра „Кардиология, Пулмология и Ендокринология“ МУ-Плевен
4. Христофор Христов, председател на Пациентска организация и експерт по активно здраве

#### Модератор:

Юлия Андреева, Институт за здравно образование

11.30 ч. Изпълнение на гимнастически композиции с музикален съпровод на спортните клубове

12.00 ч. „Здраве и активно дълголетие“ от страната

Танцов състав

Закриване



б-к "Academia medica"

## СЕДЕМНАДЕСЕТА НАЦИОНАЛНА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ НА МК - ПЛЕВЕН СЕ ПРОВЕДЕ НА 24 И 25 ОКТОМВРИ 2019 ГОДИНА

Седемнадесетата национална научна сесия за студенти и преподаватели, организирана от Медицински колеж към Медицински университет – Плевен, се проведе в хода на честванията на 45-годишнината от създаването на Медицински университет – Плевен. Утвърдилата се тържествена традиция за отбелязване на празника, в рамките на сесията, и тази година беше съпътствана от разнообразни научни инициативи – срещи, дискусии, лекции на изтъкнати университетски преподаватели от страната и от МУ – Плевен.

Форумът се състоя на 24 и 25 октомври 2019 г. в залите на Учебен корпус. Откриването беше на 24.10.2019 г., в зала „АМБРОАЗ ПАРЕ“ на ТЕЛЕЦ при МУ – Плевен. Директорът на Медицински колеж към МУ – Плевен, доц. д-р Евгения Бързашка, д.м., приветства участниците. От името на ректора на МУ – Плевен, проф. д-р Славчо Томов, д.м.н. и на академичното ръководство приветствени слова отправи доц. д-р Галя Ставрева, зам.-ректор по научноизследователската дейност на висшето училище. Пленарен доклад на тема: „Медицинската хуманитаристика в помощ на обучението по медицина“, изнесе д-р Василка Николова, д.м., Медицински университет – София. Д-р Николова е доктор по медицина и магистър по изкуствата в областта на класическите науки. Преподава латински език и медицинска терминология на студенти от българската и английската програма в Департамента по езиково обучение и спорт на МУ – София. Създател и ръководител е на интердисциплинарната програма „Медицинска хуманитаристика“, която съдържа шест модула (три на български език и три на английски език) с интердисциплинарна насоченост и обхваща около 200 студенти всяка година. Владее няколко езика, сред които английски, гръцки, руски и италиански. Специализирала е в Амстердам, Холандия, Лондон, Великобритания и Атина, Гърция. Преподавала е в медицинския университет в Киасо, Швейцария и Международния университет в Дубровник, Хърватия. Изнасяла е лекции в редица университети в Англия, Италия, Германия, Турция и др. Автор е на повече от 50 публикации, сред които няколко учебника за студенти по медицина, кинезитерапия и дентална медицина, книги (и глави от сборни издания) в областта на медицинската хуманитаристика и история на медицината, които са издадени в Ню Йорк, Цюрих, Кембридж и др. Членува в няколко международни организации, сред които Балканската Асоциация за история и философия на медицината (БАИФМ) и международната асоциация по Медицинска хуманитаристика (АМН) със седалище в Лондон, където е и член на Управителния съвет. Носител е на наградата Неофит Рилски на МОН за постигнати високи резултати и иновации в образованието, както и на наградата Златна Хипократова Клетва на БАИФМ. През 2018 г. е организатор на световната конференция на АМН в София, която утвърждава ролята на медицинската хуманитаристика у нас.

В Седемнадесетата национална научна сесия участваха общо 106 студенти и преподаватели от специалностите: „Медицински лаборант“, „Рентгенов лаборант“, „Помощник фармацевт“ и „Социални дейности“ на Медицински колеж към МУ – Плевен, от катедра „Физикална медицина, рехабилитация, ерготерапия и спорт“ на МУ – Плевен, студенти и



преподаватели от други висши учебни заведения в страната: Медицински университет – София, ДЕОС; Медицински колеж „Йорданка Филаретова“ към Медицински университет – София; Медицински университет – Пловдив; Медицински колеж към Медицински университет – Пловдив; Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“; Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

През двата дни на форума бяха изнесени 33 доклада, разпределени в три секции: Медико-диагностични дейности, Социални и фармацевтични дейности и В А Р И Я. След приключването на научната сесия участниците си тръгнаха с идеи за това как да развиват знанията и научноизследователския си опит в медицинската практика и социалните дейности и как да работят ефективно, за да имат по-успешни и отговарящи на националните и европейските стандарти практики.

Информацията предостави  
доц. Теодора Вълва, д.п.



### **Academia MEDICA**

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