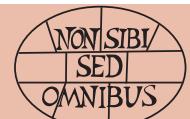




# Academia MEDICA

Издание за  
медицина и  
екология



ISSN - 1314 - 958X

Год. 25, бр.5, (септември-октомври) 2020 г.

Медицинско информационно издание на МУ - Плевен 1.00 лв.



## МУ – ПЛЕВЕН ПОСРЕЩНА 460 ПЪРВОКУРСНИЦИ С ТЪРЖЕСТВО НА ОТКРИТО

стр. 2

**МУ – ПЛЕВЕН ДИПЛОМИРА  
ТЪРЖЕСТВЕНО ВИПУСК  
2020 ЧУЖДЕСТРАННИ ЛЕКАРИ НА  
ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА“ НА 11 СЕПТЕМВРИ**

стр. 3



**С ДВЕ ТЪРЖЕСТВЕНИ ПРОМОЦИИ  
ОНЛАЙН МУ – ПЛЕВЕН ОТБЕЛЯЗА ПРАЗНИКА  
СИ В КРАЯ НА МЕСЕЦ ОКТОМВРИ**

стр. 4

**ОСЕМНАДЕСЕТА НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ  
И ПРЕПОДОДАВАТЕЛИ**



Интервю с проф. д-р Добромир Димитров, д.м.

**НАУКАТА И НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ  
СА ТЕЗИ, КОИТО ДАВАТ ПРОГРЕСА  
НА ЕДНО ОБЩЕСТВО**

стр. 5

# МУ - ПЛЕВЕН ПОСРЕЩНА 460 ПЪРВОКУРСНИЦИ С ТЪРЖЕСТВО НА ОТКРИТО

На 21 септември Медицинският университет – Плевен отвори врати, за да посрещне 460 студенти-първокурсници, приети за обучение в 14 специалности, 4 магистърски и 10 бакалавърски програми, в професионалните направления медицина, фармация, здравни грижи, обществено здраве и социални дейности. Висшето училище реализира успешен прием на студенти по държавна поръчка за магистърските специалности «Медицина» (118) и «Фармация» (49), както и за бакалавърските специалности – общо 207 новоприети студенти в 10 специалности и 65 студенти след придобита степен „Бакалавър“ в три магистърски програми – „Управление на здравните грижи“, „Здравен мениджмънт“ и „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. След запълване на местата по държавна поръчка, в рамките на свободния капацитет, МУ – Плевен за поредна година обяви места за обучение срещу заплащане. Десет са записаните студенти платено обучение в специалностите «Медицина» и «Фармация» и 11 в бакалавърските специалности.

На 21 септември на тържественото откриване на новата академична 2020/2021 година общо 460 първокурсници прекрачиха прага на плевенската Алма Матер при спазване на всички противоепидемични мерки. На тържествена церемония на открито в двора на Ректората за поредна година те изпълниха ритуала по полагане на академичната клетва, която ги направи морално съпричастни към основните ценности и мисията на Университета, към Етичния кодекс и академичните традиции. Ритуалът за полагане на клетва от първокурсниците бе въведен през 2018 г. за официалния старт на учебната година на новоприетите чуждестранни студенти. Те първи тържествено повториха думите на клетвата, декларирайки, че ще уважават своите преподаватели и състуденти, както и достойнството на пациентите.

Ректорът на МУ – Плевен, проф. д-р Славчо Томов, се обърна към първокурсниците с думите: „Скъпи първокурсници, аз съм убеден, че вие сте направили правилния избор. С гордост мога да заявя, че Медицински университет – Плевен е един от най-динамично развиващите се университети в България и в Европа. Нашето иновативно мислене, високите технологии, които въвеждаме в обучението и клиничната практика, е посветено единствено и само на вас, търсещите и мотивирани млади хора. Ще си позволя да посоча някои от нашите конкурентни предимства в обучението и научноизследователската дейност – VR студио за 360-градусово наблюдение в операционната зала, 3D студио за обучение в реално време, 3D медицинска маса за виртуални дисекции, виртуални зали със симулатори, възможностите на



телемедицината, телепатологията и телехирургията, робот-асистирана хирургия. Само преди месец завършихме и пуснахме в експлоатация високотехнологичен интегриран интердисциплинарен операционен блок със системи за навигация и телехирургия в областта на специалностите уши-нос-гърло, онкохирургия и гинекология. Предстои да заработят едни от най-modерните в България лаборатории по геномика, 3D принтиране и биопринтиране. Машабната инвестиция е направена по европейския проект за изграждане на Център за компетентност Леонардо Да Винчи по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия. Скъпи първокурсници, днес вие сте изправени пред едно от най-големите

продължава от стр. 2

предизвикателства в живота си. Аз не искам да ви заблуждавам и да ви обещавам, че ще ви бъде лесно. Напротив, въоръжете се с търпение и много сили, за да извървите трудния път на познанието!"

Тази година сред първокурсниците трима са новоприетите студенти с максимален бал 36.00, записани в специалност „Медицина“ – Ралица Иванова, Галин Георгиев и Антонио Николов. Ралица Иванова от град Ловеч отговори на приветствията на ректора, на гостите и на председателя на Студентския съвет, посочвайки причините за избора си да се обучава именно в плевенската Алма Матер.

Тържествената церемония приключи с музикален поздрав от Общинска хорова форма „Гена Димитрова“ с диригент Анелия Дечева.

Академичното ръководство на Медицински университет – Плевен традиционно организира за новоприетите студенти-първокурсници и за преподавателите Тържествено откриване на новата академична година. В условията на епидемична обстановка събитието се проведе на открито в двора на Ректората при спазване на всички противоепидемични мерки.

*Материала предостави В. Дукова*

## МУ - ПЛЕВЕН ДИПЛОМИРА ТЪРЖЕСТВЕНО ВИПУСК 2020 ЧУЖДЕСТРАННИ ЛЕКАРИ НА ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА“ НА 11 СЕПТЕМВРИ

Медицински университет – Плевен и Факултетът по медицина организираха за първи път на открито Тържествена промоция на чуждестранните лекари от Випуск 2020 на 11 септември 2020 г., петък, от 10.00 ч. в двора зад Ректората с участието на близките на дипломантите и техните преподаватели. Водещ на събитието бе проф. Ангелина Стоянова, ръководител на Центъра за чуждестранни студенти, а Академичното ръководство бе представено от ректора проф. д-р Славчо Томов, зам.-ректора по учебната дейност проф. Маргарита Александрова и декана на факултет „Медицина“ проф. Аспарух Аспарухов.

След успешно завършен 6-годишен курс на обучение по специалност „Медицина“ изцяло на английски език, 86 чуждестранни студенти от Випуск 2014-2020 придобиха образователно-квалификационна степен „Магистър“ и професионална квалификация „лекар“. Младите чуждестранни лекари са граждани на Обединеното Кралство, Турция, Гърция, Германия, Нигерия, Индия и др. Чуждестранният лекар с най-висок успех е д-р Левин Францискус Фрай от Германия. Средният успех на випуска е много добър 4.95, а броят на отличниците е 9, които бяха наградени с плакет „Отличник“ на факултет „Медицина“, луксозни дипломи, грамоти и стетоскопи.

Във връзка с противоепидемичните забрани и разпоредби за влизане на територията на Р. България част от чуждестранните дипломанти и техните родители не успяха да се върнат за празника. Тези, които присъстваха, бяха поканили своите родители и близки, които станаха горди свидетели на тържественото полагане на Хипократовата клетва. Едновременно с това, за пета поредна година, се изпълни специален ритуал, взаимстван от американските университети – ритуал по предаване на белите медицински престиилки от

родителите на техните деца. Този акт има символично значение на преминаване от обучението в лекарската професия. В края на церемонията под звуците на химна на Европа „Ода на радостта“ на открито чуждестранните лекари хвърлиха във въздуха академичните шапки.

Медицински университет – Плевен е известен като първото висше училище в страната, което през 1997 г. въвежда обучение по специалност „Медицина“ за чуждестранни студенти, провеждано изцяло на английски език. Първият випуск дипломирани чуждестранни студенти завърши през 2003 г., а випуск 2020 година е 17-тия пореден.

На 17 февруари 2020 г. стартира академичната 2019/2020 година за новоприетите чуждестранни студенти на МУ – Плевен. За пореден път висшето училище изпълни ритуала по полагане на академичната клетва от студентите-първокурсници. Клетвата има за цел да ги направи морално съпричастни към основните ценности и мисията на Университета, към Етичния кодекс и академичните традиции. Чуждестранните студенти тържествено произнесоха думите на клетвата, декларирайки, че ще уважават своите преподаватели и състуденти, както и достойнството на пациентите. МУ – Плевен запази тенденцията за висок прием на чуждестранни студенти, желаещи да изучават „Медицина“ на английски език в град Плевен – приети бяха 300 първокурсници от 32 държави, от които 12 студенти са

записани в подгответелен курс. За трета поредна година най-висок е броят на студентите от Италия (178), следвани от гражданите на Великобритания (20), Германия (15), Пакистан (12), Турция (12) и Япония (12), както и от Индия и Гърция. За първи път във висшето училище има записани студенти от Грузия и Ливан.

*Материала предостави  
В. Дукова*



## С ДВЕ ТЪРЖЕСТВЕНИ ПРОМОЦИИ ОНЛАЙН МУ - ПЛЕВЕН ОТБЕЛЯЗА ПРАЗНИКА СИ В КРАЯ НА МЕСЕЦ ОКТОМВРИ

През 2020 г., в безпредентните условия на пандемия от коронавирус и при строги ограничителни мерки, Ръководството на Медицински университет – Плевен реши да отбележи 46 години от основаването си с две празнични събития, които се проведоха онлайн – тържествени церемонии по дипломиране на факултет „Здравни грижи“ и Медицинския колеж. С Решение на Академичния съвет датата 31 октомври е утвърдена като официална за провеждане на празника на МУ – Плевен, поради факта, че на 31.10.1974 г. се е състояло Тържественото откриване на Медицинския факултет в град Плевен.

На 29 октомври 2020 г., четвъртък, от 11.00 ч. Факултетът по здравни грижи проведе онлайн тържествена промоция на 65 професионалисти по здравни грижи – медицински сестри и акушерки. От Випуск 2020 бакалаври от направление „Здравни грижи“ 42 са

медицинските сестри и 23 са акушерките. Средният успех на дипломантите от специалност „Акушерка“ е много добър 4.91, а на специалност „Медицинска сестра“ – много добър 5.10. От завършилите 23 акушерки Кристина Мирославова Михайлова е с най-висок успех – отличен 5.76. От 42 медицински сестри Цветослава Свиленова Симеонова е с най-висок успех – отличен 5.91. Тя е и отличникът на випуска, който произнесе приветствено слово от страна на дипломантите по време на онлайн промоцията.

На 30 октомври 2020 г., петък, от 13.00 ч. Медицинският колеж към МУ – Плевен дипломира на онлайн тържествена церемония 67 професионалисти по здравни грижи от специалностите „Рентгенов лаборант“ (13), „Медицински лаборант“ (12), „Социални дейности“ (10), „Помощник-

фармацевт“ (22) и „Медицинска козметика“ (10). Средният успех на випуска е много добър 5.29. Отличниците на Випуск 2020 на Медицинския колеж са 21, а с най-висок успех са двама дипломанти – Екатерина Илиева Ладжова от специалност „Социални дейности“ и Мариана Веселинова Бурова от специалност „Медицинска козметика“ с общ успех от дипломата отличен 5.95, която поднесе приветствено слово.

Дипломантите на двете онлайн събития бяха поздравени чрез видео приветствие от ректора, проф. д-р Славчо Томов, и с музикално изпълнение на цигуларя Чавдар Вълков. Всеки дипломант след промоцията имаше възможността да се снима в тога с дипломата, грамота за отличен успех и предметни награди.

*Материала предостави В. Дукова*

## ОСЕМНАДЕСЕТА НАЦИОНАЛНА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Осемнадесетата национална научна сесия за студенти и преподаватели, организирана от Медицински колеж към Медицински университет – Плевен, се проведе под почетното председателство на ректора на Медицинския университет – Плевен, проф. д-р Славчо Томов, д.м.н. Тази година, превърналата се вече в традиция и емблема на Колежа – национална научна сесия, се осъществи онлайн, в условията на извънредна епидемична обстановка.

Пленарната сесия се изльчи на 29 октомври 2020 г., от залите на Учебния корпус. Директорът на Медицински колеж към МУ – Плевен, доц. д-р Евгения Бързашка, д.м., официално откри научния форум. В приветствието си доц. Бързашка благодари на участниците, че са се отзовали на поканата на Организационния комитет: „По този начин, макар и индиректно, ние с Вас ще обменим знания, ще се обогатим духовно и най-вече – ще реализираме положенията в научноизследователската работа“.

В своето обръщение към участниците в сесията ректорът на МУ – Плевен, проф. д-р Славчо Томов, д.м.н., подчертава, че „тази година Медицински университет – Плевен отбележава празника си в безпредентните условия на пандемия от COVID-19, в електронна среда, с две тържествени събития – онлайн церемонии по дипломиране на факултет „Здравни грижи“ и онлайн Национална научна сесия за студенти и преподаватели на Медицинския колеж. Проф. Томов изтъква, че тези празнични и научни събития се провеждат в навечерието и в духа на 1 ноември – Денят на народните будители. „Почти винаги свързваме думата будител с изявени личности от нашата история, борили се за българската бъднина. Аз намирам и друго значение. Според мен, всеки от нас, който по някакъв начин – чрез работата, действията си или начина си на живот – приобщава другите към ценности и идеали, който подтиква останалите да преоценят поведението и начина си на мислене, то той също може да бъде част от хората на промяната“ – отбележа Ректорът на Висшето училище.

Пленарен доклад на тема: „Пробиотиците – нов поглед в бъдещето на човешкото здраве“ изнесе доц. д-р Евгения Бързашка, д.м. Представеното актуално изследване, проведено от доц. д-р Е. Бързашка, д.м. и д-р О. Атмаджова, д.м., в Клиниката по токсикология, ни накара да се замислим за стреса в ежедневието. Интересната презентация насочи вниманието към стомашно-чревния тракт – дом за огромен брой полезни бактерии, известни като чревна микрофлора. Лекторът подчертава, че еволюцията и последните открития в разбирането за микроорганизмите са променили разбирането за много физиологични и патологични процеси в човешкия организъм. Микроорганизмите, живеещи в нас, са 10 пъти повече от клетките на тялото ни, акцентира доц. д-р Бързашка. Общото им тегло е около 2 пъти по-голямо от теглото на мозъка. Микроорганизмите си комуникират с мозъка постоянно чрез



имунната система, невротрансмитери и блуждаещия нерв. Според някои специалисти микроорганизмите, живеещи в червата ни, оформят нещо като втори мозък. Знанията, че в чревния тракт се намира най-развитата ендогенна защитна система, в която се образуват онези имунни клетки, предпазващи организма от вируси, токсини и вредни бактерии, ни помагат да преодоляваме стреса, тъй като той засяга не само възрастните, а и малките деца.

В последвалата дискусия доц. Искра Петкова, д.п., подчертава, че със своето 18-то издание Националната научна сесия за студенти и преподаватели от медицинските колежи за пореден път доказа необходимостта от така важната за общественото здраве, здравните и социалните грижи среща на науката и практиката, в която чрез ползотворни дискусии се срещат различните гледни точки за намиране на правилните и адекватни на времето ни решения.

В своето заключително слово доц. Теодора Вълкова, д.п., председател на

*следва на стр. 5*

продължава от стр. 4

Научния комитет на сесията, изтъкна, че водеща идея за организаторите е бил насловът „Наука по време на пандемия“. Тя се обърна с думи на благодарност към участниците в Осемнадесетата национална научна сесия за представянето на постигнатия от тях напредък в научноизследователската дейност, за споделения научен опит, за преодолените предизвикателства по време на пандемичната обстановка. Доц. Т. Вълова обобщи, че това е доказателство за непрестанния стремеж да се развиват и надграждат собствените изследователски и научни постижения и да се споделят резултатите от тях с научната общност. Активната научноизследователска дейност е ярък пример за висок професионализъм, гарант за устойчиво развитие на медицинското образование и наука в съответствие с най-добрите международни практики.

В Осемнадесетата национална научна сесия участваха общо 48 студенти и преподаватели. Представителите на Медицински университет – Плевен бяха от специалностите „Медицински лаборант“, „Рентгенов лаборант“, „Помощник-фармацевт“ и „Социални дейности“ на Медицинския колеж, от катедра „Физикална медицина, рехабилитация, ерготерапия и спорт“ и факултета по „Здравни грижи“. В конференцията взеха участие и 13 студенти, преподаватели и медицински специалисти от други висши учебни и лечебни заведения в страната, както следва:



- Медицински университет – София, ДЕОС;
- Медицински колеж „Йорданка Филаретова“ към Медицински университет – София;
- Медицински университет – Пловдив;
- Медицински колеж към Медицински университет – Пловдив;
- Медицински университет – Варна - ФОЗ;
- Великотърновски университет „Св. св. Кирил и Методий“;
- УМБАЛ "Св. Марина" – Варна.

Електронният сборник от сесията включва 22 доклада, разпределени в три секции: Медико-диагностични дейности, Социални и фармацевтични дейности и ВАРИЯ. И тази година той ще се реферира в „Национален референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране“: <https://nrs.nacid.bg/register/search>.

В рамките на научния форум студенти и преподаватели от МК – Плевен се запознаха с изложбата „150 години Българска академия на науките“, чието гостуване беше организирано от Регионален академичен център – Плевен. Експозицията беше изложена във фоайето на ТЕЛЕЦ в периода 30 октомври – 15 ноември 2020 г.

*Материалът предостави доц. Теодора Вълова, д.н.*

## НАУКАТА И НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ СА ТЕЗИ, КОИТО ДАВАТ ПРОГРЕСА НА ЕДНО ОБЩЕСТВО

Проф. д-р Добромир Димитров Димитров, д.м. е зам.-декан на факултет „Медицина“ към Медицински университет – Плевен. Възпитаник е на МУ – Плевен. Още от студент проявява висок интерес и активност в научни разработки и извънучебна дейност в сферата на онкологията, иновациите и съвременното лечение на заболяванията. Има участия в множество национални и международни научни конференции. Един от инициаторите за създаването на международните студенчески конференции в Плевен, които са с над 17 годишна история. Награден с отличието „Млад учен на ВМИ – Плевен“ през 2003 г. Има от края в а ю се професионален интерес към минимално инвазивните и неинвазивни подходи за лечение в медицината. Част е от екипа, въвел в България съртингелната лимфна биопсия, както и онкопластичния подход за лечение на рака на гърдата. Сертифициран специалист за работа с иновативната и еднократна Европа терапевтична система за неинвазивно лечение на тумори чрез високоинтензивен фокусиран ултразвук - HIFU (хайфу). Част от първия в страната екип за колоректална роботизирана хирургия. Награден с националния приз „Млад медик 2015“ под егидата на в. „Стандарт“, Дарик радио и



Български лекарски съюз. Ръководител на студенчески кръжок по Онкологична хирургия. Инициатор за организирането на единственото в страната „Училище по лапароскопска и роботизирана хирургия за студенти“. Хирург с онкологична насоченост. Представяме ви интервюто, помещено в специалния брой на списание „Българска наука“, посветен на центровете за компетентност и по-точно на учените, участващи в проектите и техните разработки и изследвания.

**1. С какво се занимавате на работното си място? Какво е ежедневието на един учен – проекти, изследвания и т.н.**

Работата с наука за клиничния лекар е сериозно предизвикателство. Изисква се много добра организация и

управление на работния ден. Ежедневието ми е свързано с осъществяване на високотехнологични, иновативни операции и интервенции – минимално инвазивна и робот-асистирана хирургия. Понякога и с конвенционална хирургия. Ежедневно се срещам, разговарям и лекувам пациенти. Около 10-15% от работния ми ден е свързан с научни изследвания. Почти всички мои пациенти са включени в проучвания, международни регистри и изследвания, чрез които се търсят нови решения за по-качествени и минимално травмиращи интервенции. За тяхното включване се изискват много документи, разрешения от различни инстанции (етични комисии, директори на болници, университетско ръководство, финансиране и др.) и разбира се подходящо техническо обезпечаване. Най-важното обаче си остава познаването на съвременните алгоритми и къде са слабите или неоткритите решения на проблемите. Така да се каже научната хипотеза или идея трябва да са правилно назовани. Необходимо е да имаш идея, която да е вдъхновена от отличното познаване на

*следва на стр. 6*

продължава от стр. 5

актуалността на един дискусионен научен проблем. Целият този процес и дирения са свързани със стремежа на съвременната медицина да предложи възможно най-качествени грижи, сигурност и безопасност на обществото при решаването на различни здравни състояния.

### 2. Какви са научните ви постижения (приноси) и каква е тяхната полза за обществото и икономиката?

На този етап от осъществяването на проектното финансиране е трудно да говорим за постижения, но да кажем, че вървим устремени към тяхното постигане. За свършеното до момента можем да кажем, че обезпечихме с модерно и иновативно оборудване нашия Център за компетентност по персонализираната медицина, 3D и телемедицина, роботизираната и минимално инвазивната хирургия. Част от това високотехнологично оборудване е единственият в България апарат за вакуум аспирационна биопсия на малки тумори от млечната жлеза с образен контрол на насочване, както и свръх модерен минималноинвазивен операционен блок с възможности за интраоперативна навигация и синхронна работа върху един пациент на два екипа, в две анатомични области. Това осигурява ускоряване на оперативните интервенции и подобряване на тяхната презецизност. Вече е факт навлизането за първи път в България на т.н. образнобазирана хирургия чрез използването на флуоресценция. Това се случва чрез специално надграждане на роботизираната система Da Vinci Si. Чрез изключителна високотехнологична платформа, сигнал от операционната зала може да бъде излъчван към специалното VR студио с възможност на 10 обучавани лекари да бъдат наблюдаващи в 360-градусова реалност в операционната зала далеч от пациента и хирургичния екип. Тази възможност звучи още по-актуално и е необходима за обучението в условията на пандемия от COVID-19. При част от оперираните и при други пациенти ще бъдат изследвани генетични мутации чрез уникален за България full genome секвенатор, инсталиран вече в МУ - Плевен.

Както можете да се досетите всичко изброено до момента може да има сериозен ефект върху голяма част от българското общество и икономика. Това може да се свърже с внедряване и разработване на метод за по-ранна диагностика на социално значимо

заболяване като рака на гърдата, намаляване на локалните рецидиви и подобряване на качеството на живот на пациенти с рак на правото черво, намаляване на усложненията при тежки интервенции в областта на главата, малкият таз и др. Напълно реално е разработването на индивидуализиран и нов подход за обучение на хирурги по минимално инвазивна хирургия чрез възможностите на VR (виртуална реалност). Ще стане възможно дефинирането на най-честите генетични мутации сред българското общество, което ще помогне за по-добрата профилактика и ранна диагностика. Обобщено можем да изброим два основни акцента в полза на нашето общество и икономика: да подгответим по максимално добър, индивидуален и качествен начин множество хирурги, патолози, генетици и др. специалисти, които да лекуват по най-съвременен начин българския пациент и на второ място – да създадем необходимите условия, при които бизнесът да припознае нашия Център за компетентност като продуктивна и устойчива среда, в която чрез образование и наука ще реализира бъдещите си идеи.

### 3. Какво Ви мотивира да изберете професията на изследовател?

Всеки един млад учен има своя първи учител, който му е показал океана от възможности на науката. Моята история не е по-различна. Като студент във втори курс по медицина и след отлично положен изпит по Анатомия, ме поканиха за демонстратор към катедрата. Това е да си помощник на асистентите по време на учебните трупни дисекции. Там срещнах доц. д-р Нана Нарлиева, която за съжаление вече не е между нас. Заедно с моите колеги започнахме да откриваме, че част от учебното съдържание е идеализирано и нереалистично за проблемните и неразкрити тайни на човешкото тяло. Доц. Нарлиева беше не само нашият ръководител, а и вдъхновител за научни търсения. След две години попаднах в кръжока по Онкологична хирургия, където се срещнах с моя ментор и учител

в хирургията проф. д-р Ташко Делийски, д.м.н., с когото работим и до ден днешен. Работата ми в Онкологичния център към Медицински университет – Плевен ме срещна с проф. д-р Григор Горчев и неговия екип в момент, в който те бяха в огромен клиничен и научен подем. Внедряваха роботизираната и минимално инвазивната хирургия. Имах уникалната възможност да се уча от тях, а те, от своя страна, ми гласуваха огромно доверие. В медицината колаборацията, диалогичността и научната дискусия определят капацитета и пределите от възможности на един екип. С наличието на тези фактори си обяснявам и реализацията на този голям научен проект за изграждане на Център за компетентност – колаборация и взаимно вдъхновение от много различни специалисти, желание за развитие и научно съзидание чрез обща визия.

### 4. Какво допринесе за развитието Ви като изследовател – обучение, ръководител, проекта, работа в индустрията, стипендия в чужбина, екип.

През годините на моето научно израстване успях да реализирам успешно няколко международни проекта и специализации в чужбина. Първо и най-важно беше моята специализация в Charite, Berlin. Спечелих научна стипендия от немското академично дружество (DAAD) и така успях да срещна екипа на проф. Пийтър Шлаг. Месеците, прекарани с тях, ми отвориха един нов научен хоризонт. Успях да проследя и да опозная пътя на медицината, базирана на доказателствата. Видях как всеки пациент трябва да бъде лекуван с най-съвременните методи и подходи, дори когато екипът трябва да се консулира или да го насочи към друга болница. След години реализирах и три месечна специализация в Imperial College, London чрез спечелена стипендия към Европейското дружество по колопроктология. Изключително полезно се оказа и обучението ми по неинвазивна хирургия, която използва фокусирана ултразвукова енергия HIFU (High Intensity Focused Ultrasound) през 2012 г. в Чунцин, Китай. Връщайки се в България след тези обучения, винаги бях силно мотивиран да внедря максимално много от наученото, но за съжаление, за някои от идеите, бяха необходими години изчакване по обективни причини. Осъзнах колко е важно да имаш съмишленици и екип. С



следва на стр. 7

продължава от стр. 6

тази цел, през 2011 г. възродих кръжочната дейност по онкология в клиниката. Така успях да открия млади лекари с моите виждания и визия за развитие, които по-късно станаха част от екипа ми. Друго важно условие за реализиране и развитие на творческото вдъхновение е свободата. Моят ръководител проф. Ташко Делийски ми я осигури безусловно. Първият ми голям спечелен проект беше през 2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ и реализиран успешно съвместно с китайските ни партньори. Следващият голям проект, в който взех лично участие, беше BG05M2OP001-2.009-0031 „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към факултет „Медицина“ на МУ - Плевен“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

#### 5. Какви проблеми срещат учените във Вашата област за професионалното си развитие и в работата си?

Основният проблем в България е липсата на диференциация между клиничен лекар, преподавател и учен. По този начин, в университетската медицина трябва да играем едновременно три различни роли: клиничен лекар, преподавател и тази на изследовател. Това понякога е изключително тежка задача. Изиска сериозно постоянство, фокусиране и приоритизиране на ежедневните задачи. Липсата на добра организация в

болниците, както и останялата материална база, правят задачата още по-трудоемка. Друг основен проблем е успешното и бързо намиране на финансиране за проучването на нашите научни идеи, но това е международен въпрос.

#### 6. Какво, според Вас, трябва коренно да се промени в България по отношение на науката?

Тук отговорът е много ясен. Да се изгради стратегия за увеличаване на финансирането на науката в България. Ние все още изоставаме в частта от БВП, която инвестираме в наука. Не е тайна, че в едни от най-развитите страни по света този процент е много голям, защото само чрез инвестиции във високи технологии, проучвания и изобретения икономиките им се развиват. Държавата трябва да подаде ръка с ясни сигнали, че българската наука има достатъчно финансова подкрепа за реализирането на добри и съвременни научни идеи. Българската наука изстрада много през последните 30 години – загуба на ценно време, неуспешни порочни практики за финансиране, и не на последно място – много висококвалифицирани млади учени напуснаха страната.

#### 7. Трябва ли да се говори за наука и защо?

Науката и научните изследвания са тези, които дават прогрес на едно общество. Човечеството се е развивало и израствало, благодарение и на науката. През 2020 г. това е особено валидно. За

борбата с пандемията от COVID-19 и нейното овладяване се провеждат множество изследвания в различни области. Със сигурност познаването на тези научни методи и подходи ще ни избавят от нея, пътят към това е само научен. В момента цялата научна общност работи на скорост, която историята не познава. За няколко седмици това ново инфекциозно заболяване беше диагностицирано, разгадано и стартира процес по всекидневното му допълнително изучаване. Скоростта на разпространението му и неговото проучване беше по-голяма отколкото обществата бяха подгответи да възприемат. В медицината, базирана на доказателствата, е необходимо да заработим за авторитетите и емпиричния опит, иначе рискуваме да загубим много човешки животи. Ето защо, искрено вярвам, че в образователните системи също трябва да се отдели повече време за наука. Обществото трябва да познава научните методи, изследвания и анализи. Да знаем, че има една огромна роля на науката за изкръстализирането на невидимите процеси около нас. Така ще направим науката по-позната и обществото ще се довери изцяло на учените и лекарите. В момента науката и хората, работещи за нея, са капувани, неразбрани. Популизирането ѝ ще доведе до израстването на обществото като цяло.

*Материала предостави В. Дукова*

## МЕДИЦИНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ В ПЛЕВЕН ПРЕМИНА НА ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЕ

От 19.10.2020 г., съгласно Заповед на ректора на Медицинския университет в Плевен – проф. д-р Славчо Томов, се премина към обучение в електронна среда. До момента 17 студенти са с положителни PCR тестове, продължават изследванията на контактните лица.

Във връзка с усложняващата се и динамична епидемична обстановка в здравните заведения в региона и цялата страна, и с цел опазване здравето на студентите и преподавателите на висшето училище, академичното ръководство взе решение за преминаване изцяло към дистанционно обучение.

Единствено обучението на стажант-лекарите шести курс "Медицина" ще бъде провеждано присъствено и по график. За преподавателите и служителите работният процес също продължава присъствено, като обучението ще се осъществява чрез виртуалните класни стаи. Достъпът на студентите до сградите на университета се ограничава. Като превантивна мярка се преустановява ползването на медицинската библиотека и спортната зала.

Дистанционното обучение в МУ - Плевен стартира от 16 март 2020 г. Беше създаден Център за дистанционно обучение с

възможности за прилагане на обучение във Виртуална класна стая. Студентите бяха в ежедневен контакт със своите преподаватели, участваха в дискусии и решаване на казуси. Беше закупена образователна платформа от лекции, видеа, упражнения и тестове по медицина, провеждани от именити професори, учени и изследователи от водещите университети в цял свят. Всичко това спомогна за адекватна реакция от страна на Университета да продължи практиката на онлайн обучението и в сегашната обстановка.

*Материала предостави  
В. Дукова*

## **МУ - ПЛЕВЕН ОТМЕНИ ПРОВЕЖДАНЕТО НА ДЕНЯ НА НАРОДИТЕ НА 17 ОКТОМВРИ**

На 15.10.2020 г. по инициатива на Министъра на образованието Красимир Вълчев се проведе онлайн среща с ректорите на висшите училища в РБългария с представители на Министерството на здравеопазването, на която се обсъдиха необходимите действия, които да се предприемат във връзка с динамичната и усложняваща се пандемична обстановка в страната. По препоръка на Министъра на образованието ръководствата на университетите трябва да осигурят необходимите условия за провеждане на избрания от тях модел на протичане на учебния процес, в повечето случаи следване на хибриден модел от присъствено и електронно обучение, при максимално спазване на противоепидемичните мерки и контрол. Силно бе препоръчано да се сведе до минимум присъственото провеждане на всички други събития от академичния живот на висшите училища. Министър Вълчев увери ректорите, че при следване на ясно разписани правила за провеждане на учебния процес и протоколи за действие при наличие на позитивен за COVID-19 студент или такъв със симптоми, няма да има основание за затваряне на университети и преминаване изцяло към обучение в електронна среда. Такова превключване ще се наложи единствено, когато на картата на разпространение на заразата в

съответния регион има регистрирани толкова случаи с корона вирус, че той се освети в червено.

В тази връзка, следвайки напрavenите препоръки от Министерството на образованието и здравеопазването, Ректорският съвет на МУ - Плевен реши да отложи провеждането на Деня на народите (International Day), което бе насрочено за 17 октомври 2020 г., събота, в двора на Ректората на МУ - Плевен. Около това решение се обединиха и трите студентски организации, които представляват интересите на студентската общност - Студентски съвет, Асоциацията на чуждестранните студенти и Асоциация на студентите по медицина. Студентският празник Ден на народите се отложи за пролетта на 2021 година. На среща с младите си колеги Ректорът на МУ - Плевен, проф. д-р Славчо Томов, ги увери, че здравето на всеки отделен студент и безопасното протичане на учебния процес във висшето училище са приоритетите в условията на усложняващата се и динамична пандемична обстановка. Затова и церемониите по дипломиране до края на 2020 година ще се проведат онлайн по факултети - дипломантите ще положат клетва и ще бъдат приветствани чрез видео обръщения от декана и ректора. След това по указан ред ще получат

своите дипломи, награди и подаръци, както и възможността да се снимат с академичната тога.

Събитието Ден на народите се организира традиционно всяка година по инициатива на чуждестранните студенти на МУ - Плевен, съвместно с българските им колеги, и се осъществява с подкрепата на Ръководството на университета. Целта е студентите да запознаят академичната общност и плевенската общественост с различните култури на родните си държави, вярвайки, че познавайки националните си различия и особености, всички те ще станат по-сплотени и единни, за да живеят и учат заедно по-лесно. За първа година празникът на народите, за който се готвеха 154 чуждестранни студенти от България, Бангладеш, Япония, Пакистан, Индия, Италия, Непал, Африка, за да представят своите държави, не се проведе.

Денят на народите и тази година ще е да бъде посветен на благородна кауза. Събраните от входните такси средства щяха да бъдат дарени за консумативи на Вирусологичната лаборатория на МУ - Плевен. Студентите ще намерят друга форма за набиране на средства за подпомагане на Вирусологичната лаборатория за изследване на корона вирус на МУ - Плевен.

*Материала предостави В. Дукова*

## **АПАРАТУРА ЗА БЕЗКРЪВНИ ОПЕРАЦИИ ПОЛУЧИ ПЛЕВЕНСКАТА УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА „Д-Р ГЕОРГИ СТРАНСКИ“**



Министерството на здравеопазването осигури модерна апаратура за безкървни операции за нуждите на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ - Плевен. Апаратурата е на стойност 400 хиляди

леva и е закупена с целеви средства. Медицинската техника се използва от екипите, работещи в клиниките по хирургия към болницата. Лапароскопът, който е от системата „Einstein“ (апаратура от последно поколение), позволява по-прецизното извършване на

оперативните интервенции, а работата в триизмерен режим разширява много повече възможностите на плевенските хирургически екипи, които са обучени у нас и в чужбина.

Възстановителният период при лапароскопските операции е по-кратък и почти безболезнен в сравнение със стандартните процедури. Благодарение на модерната апаратура за безкървни операции плевенската университетска болница „Д-р Георги Странски“ има възможността да извърши операции по спешност по всяко време на денонощието.

## НАЙ-СЪВРЕМЕННАТА 3D ДИАГНОСТИКА НА ПРОСТАТНА ЖЛЕЗА ЧРЕЗ ФЮЖЪН БИОПСИЯ ПРЕДЛАГА УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН

Екипът на Клиниката по урология към УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен вече извършва най-modерната процедура за диагностика при съмнение за рак на простатата. Изследването се нарича 3D фюжън биопсия (Fusion) и е особено полезно за мъже с повишени нива на PSA туморен маркер, но неоткрит рак на простатата. По време на провеждането на фюжън биопсията, за разлика от класическата биопсия, пациентът няма никакви неприятни усещания. Като по-съвременен и щадящ метод Fusion биопсията осигурява бързо възстановяване, нулев риск от травма на дебелото черво, както и драстично снижена възможност за инфекция. Тялото на пациента е поставено в удобно положение, апаратурата по никакъв начин не го травмира и манипулацията се понася по-леко и безболезнено.

Специалистите по урология са



категорични, че 3D Fusion биопсията дава максимална сигурност, по-чувствителна и прецизна диагностика, повече прости от подозрителни лезии и в резултат на всичко това – достоверна информация за състоянието на простатната жлеза.

Fusion технологията представлява комбинация между изображенията на мултипарметричния ядрено-магнитен резонанс и на трансректалната ехография. Това компютърно „наслагване“ дава на лекаря реален 3D модел на простатната жлеза на конкретния пациент. Изследването се извършва чрез трансперинеален достъп (зоната между скротума и ануса), което позволява манипулацията да се извърши и при пациенти с хемороиди. Хистологичният материал се взима чрез специална схема, строго индивидуална за всеки



пациент, съобразена с този триизмерен модел. Благодарение на иновативния софтуер, урологът получава визуализация на зоните, където има най-голяма вероятност за наличие на малагнени клетки. По този начин се взима материал за хистологично изследване именно от съспектните участъци, което значително увеличава шансовете да бъде открит злокачествен процес. Концепцията на въвеждането на биопсичните игли е такава, че не деформира самия орган.

За разлика от Fusion биопсията, при класическата трансректална биопсия от простатна жлеза съществува опасност да се вземат прости от свободни от ракови клетки зони, т.е. да не се диагностицира съществуващ карцином. Често се налага извършването на повторни манипулации, които дават лъжливо негативни резултати.



## MOVEMBER В УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН С ПРОМОЦИОНАЛНИ ПАКЕТИ ЗА МЪЖКОТО ЗДРАВЕ

И тази година Университетска болница „Света Марина“ – Плевен се присъедини към мисията на международното движение Movember, което цели да привлече вниманието към сериозните проблеми на мъжкото здраве и по-конкретно към рака на простатата и рака на тестисите. Специалистите по урология напомнят на своите пациенти, че профилактичните прегледи, изследването на простатно-специфичния антиген, ехографията и консултациите при уролог са изключително важни за мъжкото здраве.

В Месеца на мъжкото здраве пациентите на УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен могат да се възползват от различните видове промоционални пакети през ноември:

Пакет „Профилактичен“ – включва преглед, ехография и изследване на простатно-специфичния антиген.

Пакет „Профилактичен с продължително наблюдение“ – включва преглед, ехография и изследване на простатно-специфичния антиген. С този пакет се издава карта, която важи до 31.01.2021 г. Картата може да се използва за следващи прегледи в областта на урологията.

Пакет „Профилактика и лечение“ - важи за прегледи и оперативни интервенции при мъже с урологични заболявания. Отстъпката при този пакет е 15% от цената на прегледа и последващото лечение.

Екипът на Клиниката по урология към УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен извършва най-modерната процедура за диагностика при съмнение за рак на простата – изследването се нарича 3D фюжън биопсия Специалистите по урология са категорични, че 3D Fusion биопсията дава максимална сигурност, по-чувствителна и прецизна диагностика, повече прости от подозрителни лезии и най-достоверна информация за състоянието на простатната жлеза.

За участие в Мовембър, пациентите следва да си изберат пакет и да си запишат час на телефони: 064 / 805 666, 064 / 8181 или 064 / 806 838.



*Материала предостави В. Дукова*

## ОНЛАЙН КОНСУЛТАЦИИ НА ПАЦИЕНТИ СЪС СИМПТОМИ НА COVID-19 ПРЕДЛАГА МЕДИЦИНСКИ ЦЕНТЪР „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН

Във връзка с препоръките в глобален машаб за прилагане на телемедицината при консултация с лекар-специалист с цел по-голяма сигурност за здравните специалисти и избягане на риска от заразяване с коронавирус, Медицински център „Света Марина – Диагностика и Терапия“ – Плевен предлага специални онлайн консултации на своите пациенти.

Пациентите ще могат да се консултират с лекар-специалист по въпроси, свързани със заразяване с коронавирус, а именно: диагностика, симптоми, лечение, хранителен режим и др. Консултациите се извършват от д-р Иван Малкодански, лекар със специалност „Аnestезиология и интензивно лечение“, с богат опит при лечението на тежко болни пациенти, както и на такива с COVID-19.

Цената на първичната консултация е 45 лв., а на вторичната – 25 лв. Консултациите се заплащат предварително по банков път. Плащането автоматично гарантира осъществяване на консултацията. Отговорът се получава в рамките на деня.

Е-майл: ivan.malkodanski@gmail.com



*Материала предостави В. Дукова*

## СКУЛПТУРА НА ФЛОРЪНС НАЙТИНГЕЙЛ ДАРИ НА МУ - ПЛЕВЕН БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ



По повод на тържественото дипломиране на Випуск 2020 на факултет „Здравни грижи“ на 29 октомври, Регионалната колегия при Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи (БАПЗГ), представяна от председателя Надя Димитрова, дари на МУ – Плевен скулптура на Флорънс Найтингейл. В навечерието на празника на висшето училище подаръкът беше официално връчен на ректора, проф. д-р Славчо Томов, от Василка Русева, зам.-председател на РК – Плевен, и от идеенния инициатор Катя Христова, председател на Националната комисия по професионална етика при БАПЗГ и член на инициативния комитет. В поздравителния си адрес към Випуск 2020 Надя Димитрова, председател на Регионалната колегия при БАПЗГ, се обърна към дипломираните медицински сестри и акушерки с думите: „За да имаме бъдеще, трябва да знаем и помним нашето минало, да уважаваме предците си. Нека огънят, запален от Флорънс Найтингейл, никога не загасва в сърцата ви. В името на моя

Бог и човешкото милосърдие, в името на здравето и живота на нашите пациенти на добър път!“

С решение на 72-та Световна Здравна Асамблея 2020 година е обявена за Световна година на медицинската сестра и акушерката. В тази връзка, граждани в Плевен сформират инициативен комитет, който организира провеждането на инициатива за постигане на част от глобалните цели за универсално здравно покритие. Световната Здравна организация избира 2020 година поради факта, че се навършват 200 години от рожденията на Флорънс Найтингейл – основателка на съвременното сестринство. С цел признаване на критично важната роля на медицинските сестри и акушерките са организирани поредица от събития, като част от кампанията е: изготвяне на информационни календари за акцентиране върху необходимостта от професиите на медицинската сестра и акушерката; информационни онлайн срещи с младежи в Община Плевен с цел популяризиране на професиите и привличане на повече кандидат-студенти и раздаване на стимулиращи награди; изработване на калъфки с аплицирано лого, които ще се предоставят на университетски звена в акушерските клиники в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – Плевен, МБАЛ „Сърце и мозък“, УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен, МБАЛ „Св. Панталеймон“, МБАЛ „AVIS – МЕДИКА“ и КИРМ „Св. Елисавета“. Инициативата включва още поставяне на информационни пунктове на централни места в Плевен за предоставяне на реклами материали; изработване на стоящо тематично фотопано за снимка на малчуганите и други. Ключов партньор в осъществяване на дейностите в кампанията е Медицински Университет – Плевен. Инициативният комитет е с членове: д-р Калин Поповски, Петя Василева, Анастас Балабанов, Бисер Божиков, Павлинка Микова, Ивайла Петкова и Катя Христова.



*Материала предостави В. Дукова*

## ОГРОМНА БЛАГОДАРНОСТ КЪМ ДАРИТЕЛИТЕ НА НОВАТА ВИРУСОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА COVID-19

Ръководството на Медицински университет – Плевен благодаря на всички общественици, организации, фирми, граждани, преподаватели и служители, които продължават да подкрепят финансово висшето училище в това благородно и полезно за обществото и науката начинание – изграждане, поддръжане и функциониране на новоразкритата Вирусологична лаборатория за изследване на коронавирус. Наличието на Лаборатория за изследване на COVID-19 в град Плевен е от съществена важност и значение за справяне с епидемичната обстановка в града и региона, както и за излизане от извънредното положение в страната. Ректорът, проф. д-р Славчо Томов, изпраща поименни благодарствени писма на всеки дарител, воден от убеждението, че няма малки и големи дарители, а безценни жестове на подкрепа и солидарност.

Проф. д-р Славчо Томов се обърна към академичната общност с думите: „Изправено пред изпитанието COVID-19, обществото ни демонстрира огромен научен потенциал – от лекари, учители, учени и специалисти, които с възхитителните си действия се превърнаха в героите на нашето време. В нашия университет кризата също мобилизира усилията на преподаватели и студенти – бързо преминахме към онлайн обучение, много от нашите студенти се записаха като доброволци в борбата за ограничаване на епидемията, и не на последно място – изградихме, оборудвахме и вече стартира работа новата Вирусологична лаборатория за изследване на коронавирус към висшето училище.“

От 06 април 2020 г. започна своята дейност новоразкритата Вирусологична лаборатория към Научноизследователския институт на Медицински университет – Плевен, базирана във Втора клинична база.

МУ – Плевен благодаря на всички, които дариха средства в подкрепа на работещите високоспециализирани екипи от учени, както и за закупуване на консумативи и дооборудване на новата Вирусологична лаборатория за изследване на COVID-19:

1. Красимир Каракачанов – Заместник министър-председател по обществения ред и сигурността и министър на отбраната на Р България
2. д-р Калин Поповски – Народен представител в 44-то Народно събрание на Р България
3. Петя Василева
4. Станислав Любомиров Райков  
Фирма ФифтДигрии ООД София – представлявана от Станислав Райков
5. Фирма Ти Ес Ес България ООД – представлявана от Станислав Райков
- 5.чл.-кор. проф. Григор Горчев – УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен
6. проф. д-р Тони Веков
7. проф. д-р Славчо Томов
8. Цветан Кръстев – СИДИ 92 ЕООД Плевен
9. Даниела Кацарска – Дарис МС ЕООД София
10. Виолета Анкова Симеонова
11. Хасан Юсеинов – ЕТ „Идеал“ – В. Търново
12. Ивайло Нешев – ЕТ „Неш – Ив. Нешев“ – Плевен
13. Десислава Иванова – Експрес Секюрити – Плевен
14. Веселин Балев – Веселин Балев ЕООД – Плевен
15. Стела Кирилова Христонева
16. Стефан Стрнад – Джи Ес Евро – България – София
17. Славина Христанова – Прокуррист на МТИ ООД София
18. ПМУ Талев ЕООД Плевен
19. ПМУ Плевен ЕООД Плевен
20. Независим синдикат при МУ – Плевен
21. Проф. Маргарита Александрова
22. Проф. д-р Аспарух Аспарухов
23. Проф. Ангелина Стоянова
24. Доц. д-р Здравка Радионова
25. Проф. д-р Ташко Делийски
26. Доц. д-р Добромуир Димитров
27. Ибрахим Потурлиев
28. Олег Караджов
29. Анелия Луканова
30. Атанаска Наумова Божинова
31. Доц. Галия Цветанова Маринова
32. Иво Веселинов Радев
33. Доц. Милена Атанасова Атанасова – Радева
34. Силвия Евгениева Иванова
35. Nino Del Pozzo
36. Теодора Бисерова Божинова от Плевен – ученичка, която дари ученическата си стипендия
37. ПалфингерПродукционстехник България ЕООД
38. Елица – 3 ЕООД – Плевен
39. КОРЕКТ КОНСУЛТ Д13 – РУСЕ
40. Мима Цветанова Здравкова
41. Калоян Руменов Стойчев
42. ВЕКТОР М ООД ПЛЕВЕН
43. УЕБРИКА ООД ПЛЕВЕН
44. Андрей Илиев Петров
45. Велина Дукова
46. Зорница Декова
47. Мариана Величкова Великова Енчева - София
48. МИЗИЯ 96 АД
49. Светозар Паунов Стамболовски
50. ФИРМА СИЧИЛСАЛДО СПА КЛОН БЪЛГАРИЯ КЧ
51. Пол Редиф и Жана Георгиева Цървуловска, Балкан Харвес ЕООД
52. ВСК при Независим Синдикат на МУ – Плевен
53. Доц. д-р Гена Грънчарова
54. Техноофис БГ ЕООД Плевен
55. Хасан Айсой от Р Турция
56. Калин Цветанов Цветков
57. ИД Транстекст ООД
58. Лайънс Клуб Плевен Мизия
59. Пенчо Иванов Ганев
60. Венета Любенова Шопова
61. Селенай Гирейхан – Р Турция
62. Радема Ел ЕООД Плевен
63. Доц. Виолета Йорданова Данчева
64. Доц. Мария Симеонова
65. Даниел Борисов Василев
66. Доц. Косто Вълов Митов
67. Доц. Нина Иванова Борисова
68. СИГМА ЕООД
69. ТОПЛОФИКАЦИЯ ПЛЕВЕН ЕАД

Само обединени ще се справим с изпитанието COVID-19!

Материалът предостави В. Дукова

## МУ - ПЛЕВЕН НАПРАВИ ТОПЪЛ БЛАГОТВОРИТЕЛЕН ЖЕСТ КЪМ ДЕЦАТА ОТ ЦЕНТРОВЕТЕ ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП В ГРАДА

В навечерието на 2020 година МУ - Плевен обвърза коледното си тържество с благотворителна кауза, посветена на децата от шестте центъра за настаняване от семеен тип в град Плевен. Ръководството на висшето училище реши да набере средства за събъдане на поне една мечта на 84-те деца, лишени от родителски грижи и настанени в този тип социални институции. В навечерието на светлите семейни коледни и новогодишни празници, академичната общност си припомни значението и смисъла на думата благотворителност – първо, благородна любов; второ – израз на това чувство; и трето – дейност или действие, подтикнати от нея.

Чрез директора на социалните услуги, г-жа Анелия Цанкова, децата споделиха за какво мечтаят – никога не бяха посещавали столицата и много биха искали да видят Народното събрание и Президентството. С набраните средства в размер на близо 3000 лв. МУ - Плевен възнамеряваше да организира през пролетната ваканция екскурзия на децата до град София. Предвид усложнената пандемична обстановка от коронавирус и наложените ограничителни мерки, мечтаната



експкурзия на децата от шестте центъра за настаняване от семеен тип не се осъществи. Висшето училище компенсира това, дарявайки събраните средства за закупуване на необходимите топли дрешки за децата през зимата. Те зарадваха малчуганите заедно с обещанието, че екскурзијата до столицата само временно се отлага до пролетта на 2021 година. В знак на благодарност, младите таланти подариха на МУ - Плевен нарисувана от тях красива акварелна картина.

Медицински университет – Плевен е дългогодишен партньор на шестте центъра за настаняване от семеен тип /ЦНСТ/ на територията на град Плевен, където студентите по социални дейности на висшето училище провеждат своите стажове и практики. През 2019 г. с тържествен празничен концерт центровете отпразнуваха петия си рожден ден от разкриването си на територията на град Плевен. По случай празника, децата от центровете демонстрираха пред гости и приятели своите знания, умения и таланти чрез красиви и вълнуващи изпълнения на песни, стихотворения и танци.

*Материала предостави В. Дукова*

Медицински университет – Плевен ви предоставя възможността да се абонирате за 2021 г. за вестник „Academia medica“ на цена от 36.00 лв. с ДДС. Също така може да рекламирате дейността си или вашите продукти на атрактивна цена. Вестникът е издание на университета и се разпространява в региона и свързаните институции с висшето училище.

**Academia  
MEDICA**

### За контакти:

Медицински университет – Плевен  
ул. „Св. Кл. Охридски“ №1  
факс: 064 801 603  
тел: 064 884 181  
тел: 064 881 291  
e-mail: [Kirilova2007@abv.bg](mailto:Kirilova2007@abv.bg)

**Academia  
MEDICA**

**Гл редактор:** Проф. д-р Славчо Томов, дмн  
**Редактор:** преп. Валентина Кирилова  
**Предпечат:** инж. Силвия Емилева  
**Издателство:** Издателски център МУ - Плевен  
**Печат:** „EA“ 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](mailto:Kirilova2007@abv.bg)

“Academia medica”  
представя 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.