

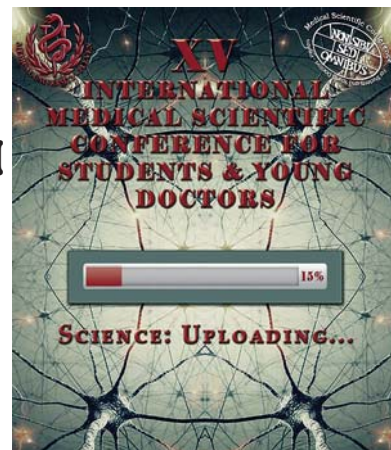
С РЕКОРДЕН БРОЙ УЧАСТНИЦИ И РАЗНООБРАЗНИ НАУЧНИ ИНИЦИАТИВИ ПРОТЕЧЕ ЮБИЛЕЙНОТО ИЗДАНИЕ НА МЕЖДУНАРОДНАТА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ стр. 2-5

В РАМКИТЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА:

Проф. д-р Кипрос Николаидес, специалист по фетална медицина от Кингс Колидж, Лондон, бе удостоен с почетното звание „Доктор Хонорис Кауза“ на МУ-Плевен;

Даден бе официален старт на уникално 3D студио за обучение;

Представени бяха 138 научни разработки в 10 тематични направления, сред които за първи път и „Фармация“;



стр. 5 МУ-ПЛЕВЕН ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИ НОВАТА 2017-2018 АКАДЕМИЧНА ГОДИНА



ПРОФЕСОР ГОРЧЕВ СТАНА НОСИТЕЛ НА МЕДИЦИНСКИ ОСКАР 2017 В КАТЕГОРИЯ ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЗНАНИЕ НА НАЦИОНАЛНИТЕ ГОДИШНИ МЕДИЦИНСКИ НАГРАДИ



МБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ В ПЛЕВЕН ВЕЧЕ Е УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА В НЕЯ ЗАПОЧНА РАБОТА ПЕТИЯТ В СТРАНАТА ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕН ПЕТ СКЕНЕР ЗА ДИАГНОСТИКА НА ОНКОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ стр. 13



МУ-ПЛЕВЕН ОТНОВО БЕ ДОМАКИН НА ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ 2017 стр. 8



МУ-ПЛЕВЕН ЗА ВТОРА ПОРЕДНА ГОДИНА СЕ ПРИСЪЕДИНИ КЪМ СВЕТОВНОТО ЧЕСТВАНЕ НА ГЛОБАЛНИЯ ДЕН НА ЕТИКАТА стр. 11



С РЕКОРДЕН БРОЙ УЧАСТНИЦИ И РАЗНООБРАЗНИ НАУЧНИ ИНИЦИАТИВИ ПРОТЕЧЕ ЮБИЛЕЙНОТО ИЗДАНИЕ НА МЕЖДУНАРОДНАТА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ

От 9 до 14 октомври 2017 г. в Телекомуникационния Ендоскопски Център на МУ-Плевен се проведе Юбилейното издание на традиционния за висшето училище младежки научен форум – XV Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари (MDSC). В унисон с мотото "Science: Uploading..." („Науката: надграждане...“) в програмата на събитието бяха включени разнообразни и атрактивни инициативи с акцент върху най-новите постижения в областта на медицината и иновативните подходи в медицинското образование, наука и практика. Тази година броят на регистриралите се участници бе рекорден – над 340, като сред тях имаше чуждестранни гости от Украйна, Русия, Словакия, Словения, Иран, Танзания, Румъния и др. От Медицински университет – Плевен участваха над 200 студенти и преподаватели, представители имаше и от другите медицински университети в София, Стара Загора, Варна и Пловдив. Участниците представиха 138 научни разработки, разделени в 10 тематични направления. За първа година в програмата бе включено тематичното направление „Фармация“, в което студентите и младите специалисти по фармация имаха възможност да представят проучванията си в тази област.

Официалната церемония по откриването на конференцията бе на 10 октомври 2017 г. в зала „Амброаз Паре“. Официални гости на събитието бяха кметът на Община Плевен Георг Спартански и



почетният ректор на висшето училище чл.-кор. проф. Григор Горчев.

Участниците бяха приветствани от Ректора на Медицинския университет проф. д-р Славчо Томов. В словото си той изтъкна факта, че през последните години „вече е традиция на емблематичния студентски форум да гостуват именити учени и професори от световна величина – проф. Харалд Цур Хаузен, Нобелов лауреат за медицина; д-р Кеничиро Хасуми, основател на Международна изследователска фондация „Хасуми“, Япония и проф. Робърт Холоуей, пионер по роботизирана хирургия от Флорида Хоспитъл, САЩ. Всички те са носители на почетното звание Доктор Хонорис Кауза на МУ-Плевен и с академичните си лекции дадоха възможност на студенти и преподаватели да се докоснат до световните достижения на медицинската наука и практика“, подчерта Ректорът.

Проф. Славчо Томов продължи своето приветствие към младите хора в духа на мотото на конференцията тази година „Наука: надграждане...“, подчертавайки, че именно заради

тях – студентите на плевенската Алма Матер – ръководството ежегодно надгражда иновативния облик на университета. „Миналата година това се случи с въвеждането в обучението на първата 3Д медицинска маса за виртуални дисекции, а тази година нововъведението е още по-голямо като инвестиция и приложение както в обучението, така и в научноизследователската дейност на МУ-Плевен“, обясни той. Ректорът даде официален старт на първото за страната и Югоизточна Европа 3Д студио, което е инсталирано в зала „Амброаз Паре“ на Телекомуникационния център. Със специални 3Д очила аудиторията се потопи в триизмерната реалност на робот-асистирана операция.

Студентите и младите лекари бяха приветствани и от кмета на Община Плевен Георг Спартански. „Плевен има много поводи за гордост – богатата история, културните традиции, красивата природа, но без съмнение гордостта на днешния Плевен е медицината. Нейното развитие, модерните болници, оборудване и потенциалът на медиците се превърнаха в емблема на града. Не на последно място – висок престиж му носи и доказаното качество на обучение в Медицинския университет, привличащо все повече студенти от цял свят“, каза Георг Спартански. Той подчерта, че високо оценява форума като поле за изява на младите хора, за обсъждане

следва на стр. 3



продължава от стр. 3

на най-нови постижения и за нови приятелства.

В рамките на церемонията по откриването на форума, тържествено бе присъдено почетното звание „Доктор Хонорис Кауза“ на Медицински университет – Плевен на проф. д-р Кипрос Николаидес, специалист по фетална медицина от Кингс Колидж, Лондон, Обединено кралство. То бе връчено от Ректора, проф. Томов. След церемонията проф. Николаидес изнесе академична лекция пред научната и студентска общност на МУ-Плевен.

В програмата на конференцията бяха включени лекции на видни представители на медицинската наука у нас и в чужбина, сред които: проф. д-р Максим Погориелов, д.м.н. и доц. д-р Андрей Лобода, д.м. от Държавния университет на Суми, Украйна; д-р Тотко Найденов, главен редактор на вестник „Български лекар“; д-р Хорациу Моиса, д.м. от Катедрата по Неврохирургия на университета „Карол Давила“ в Букурещ, Румъния; проф. д-р Аспарух Аспарухов, д.м.н. от Клиниката по Ортопедия и травматология на Университетска болница „Д-р Георги Странски“ – Плевен; д-р Георги Попиванов, д.м. от Клиника по хирургия на Военномедицинска академия – София; д-р Кеничиро Хасуми, основател на Международна изследователска фондация „Хасуми“, Токио, Япония и проф. д-р Дийн Манн от Университета в Мериленд, Балтимор, САЩ; доц. д-р Иван Ламбев, д.м. от катедра по Фармакология на Медицински университет – София.

В рамките на 15-тото издание на младежкия научен форум за трета поредна година се проведе „Есенно училище по Иновации в медицината“, по следните теми:

9 октомври 2017 г. – „Персонализиран подход в лечението на онкологичните заболявания“, с модератор Новартис-България. Изтъкнати гост-лектори от гр. София и млади специалисти от Университетска болница „Д-р Георги Странски“ – Плевен представиха актуални проблеми в различни области на персонализираната медицина.

10 октомври 2017 г. – „Бъдеще и перспективи в минимално инвазивната хирургия“ с модератор доц. д-р Добромир Димитров, д.м. от клиниката по Онкологична хирургия при Университетска болница „Д-р Георги Странски“, Плевен. Сред лекторите на есенното училище бяха и д-р Цветомир Иванов от клиника по Онкологична хирургия на УМБАЛ-Плевен, д-р Маниш Сачдева от катедра „Анатомия, хистология, цитология и ембриология“

на МУ-Плевен и д-р Мартин Караманлиев, УМБАЛ-Плевен.

Програмата на 11 октомври 2017 г. също бе наситена с изключително интересни и разнообразни събития:

Д-р Тотко Найденов, писател и главен редактор на вестник „Български лекар“ представи инициативата „Чилови дни“, която през 2017 година се проведе за 20-ти път.

С лекцията си „Скритата невроанатомия във фреските на Микеланджело от Сикстинската капела“ младият лекар **д-р Хорациу Моиса, д.м.** от Клиника по Неврохирургия на Университет по медицина и фармация „Карол Давила“ в Букурещ, Румъния потопи участниците в атмосферата на Ренесанса. В лекцията си „Мозъчни тумори: какво знаем до момента?“ д-р Моиса представи и новости в областта на онкологичната неврохирургия.

Проф. д-р Аспарух Аспарухов, д.м.н., Декан на ФМ при МУ-Плевен, Клиника по Ортопедия и травматология на УМБАЛ-Плевен, представи лекцията си: „Безопасност и ефикасност при директен преден достъп за пълна билатерална смяна на тазобедрените стави“.

За първи път в хода на Конференцията беше засегната и темата за военната медицина и в частност – за военната хирургия. С лекцията си: „Войните и медицинският прогрес – приносът на военната медицина. Обзор на съвременното състояние“ капитан **д-р Георги Попиванов, д.м.** и лейтенант **д-р Христо Петров** от Клиника по Хирургия на ВМА-София запознаха участниците с основите и съвременните тенденции във военната медицина.

В рамките на форума се проведеха и предвидените в програмата поредица от паралелни работни срещи с изцяло практическа насоченост. В хода им, под ръководството на лекари-специалисти, участниците усъвършенстваха уменията си в областта на хирургичните шевове и възли, кардиопулмоналната реанимация, PCR, гипсова превръзка, хорионбиопсия и др.

По повод юбилейното 15 издание на Конференцията, на 12 октомври 2017 г. се проведе специално обособена секция „Ветерани“, в която бивши членове на Организационните комитети на форума представиха лекции в областта, в която работят. Специални гости на събитието бяха:

Д-р Борис Таблов от клиниката по Анестезиология и интензивно лечение на болница Рупинер в Нойрупин, Германия, председател на Организационен комитет на I MDSC с

лекцията „Advanced Trauma Life Support“.

Д-р Ивайло Ненов от клиниката по Кариохирургия на болница „Сърце и мозък“, Плевен, член на Организационен комитет на I, II и III MDSC с лекция „Текущо състояние и бъдещи тенденции в сърдечната хирургия“.

Доц. д-р Иван Иванов, д.м. от катедра „Патологоанатомия“ на МУ-Плевен, член на Организационен комитет на V и VI MDSC с лекцията „Някои предизвикателства в съвременната медицинска практика – личен опит и дискусия“.

В хода на конференцията, на 12 и 13 октомври 2017 г. бяха изнесени лекции от видни представители на медицинската наука у нас и в чужбина, сред които: **Д-р Петя Чавеева, д.м.**, сертифициран специалист по Фетална медицина от школата на проф. д-р Кипрос Николаидес и автор на първата у нас вътреутробна операция при фетална диафрагмална херния, извършена през 2014 г. Тя представи фетална хирургия на живо с телемост от СБАЛАГ „Д-р Щерев“, София.

Д-р Кеничиро Хасуми, Токио, Япония, основател на Международна изследователска фондация Хасуми – България и Доктор хонорис кауза на МУ-Плевен, представи на 13 октомври 2017 г. академична лекция на тема: „Приложение на интраимунни дендритни клетки, комбинирано с химио и лъчетерапия, насочено към пациенти в нативна фаза IV предполага по-добра последователност при терапия на рака“. Д-р Хасуми е пионер в изследването и приложението на терапевтични противоракови ваксини чрез инжектиране на култивирани автоложни дендритни клетки за стимулиране на терапевтичен имуноен отговор при онкологични заболявания.

Проф. д-р Дийн Ман от катедрата по Патология в Университета Мериленд, Балтимор, САЩ се включи с лекцията си: „Интра-туморно дендритно-клетъчно инжектиране в комбинация с радиационно индуциран тумор антиген специфичен имуноен отговор при пациенти с напреднали ракови заболявания“.

Доц. д-р Иван Ламбев, д.м. от катедра „Фармакология и токсикология“ на МУ-София представи на 13 октомври 2017 г. платформата за онлайн обучението по фармакология в лекцията си „Уеб-базирано обучение по фармакология разширено с избрана медицинска информация“.



БАЩАТА НА ФЕТАЛНАТА МЕДИЦИНА СТАНА „ДОКТОР ХОНОРИС КАУЗА“ НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН



На тържествената церемония по повод откриването на XV-та Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари, със званието „Доктор Хонорис Кауза“ на Медицински Университет – Плевен бе удостоен признатият за баща на феталната медицина проф. д-р Кипрос Николаидес, специалист по фетална медицина от Кингс Колидж, Лондон, Обединено кралство. Почетното звание беше връчено от ректора на Медицинския университет проф. Славчо Томов. Проф. Николаидес благодари за оказаната чест с думите: „Огромна чест за мен е да получа това звание. За мен е особено важно, защото проф. Томов е пионер в развитието на ендоскопската хирургия.“

Повече от 40 години проф. Николаидес работи в областта на феталната медицина, като през 1992 г. за първи път в света въвежда минимално инвазивната фетална хирургия. Интересна е историята на неговото вдъхновение - той сподели пред журналисти, че интересът му към феталната медицина е провокиран от една лекция, още като студент. На нея били представени възможностите на ехографа за наблюдение в човешкото тяло. „Тогава у мен възникна идеята, че може да се наблюдава бебето преди да се роди. Това за мен стана предизвикателство да се следи бебето как се развива в утробата на

майката, дали възникват проблеми между майката и плода и как да изработим методи, за да предотвратим тези проблеми. Така една лекция стана вдъхновението на моя живот“, разказа проф. Николаидес. Той нарича себе си „баща на феталната медицина“, но никога не е искал да остане единствен. „Бях обсебен от идеята да се обучат хората, за да бъде вдигнат стандартът в медицината“, обясни професорът. Затова той създава частна клиника в Лондон. Печалбата от нея се влива в създадената от него благотворителна фондация, която спонсорира научноизследователската дейност и обучението на лекари. В клиниката се обучават повече от 80 лекари. Досега фондацията е отпуснала стипендии на много лекари по целия свят, включително на 9 лекари от България, а други 5 вече се обучават. Професорът каза, че за един лекар е много важно не само да се усъвършенства в своята клинична практика, но и да предава своето познание. „Бих бил нещастен пионер, ако всичко, което съм направил, е за моя полза и изгода, заяви проф. Николаидес. - Най-голямото удоволствие за един учител е да види своите ученици, че стават по-добри от него“,

призна той и допълни, че е щастлив, че неговата ученичка – д-р Петя Чавеева, е основател на феталната медицина в България. „Д-р Чавеева е един лекар, който е прекарал при мен повече от две години, специализирайки в Лондон, и тя е пионер във въвеждането на феталната медицина в България. Няма по-голямо удоволствие за един учител да види своите ученици да въвеждат добрите практики за благополучието на бременните майки и жени. Сега българските пациенти могат да се чувстват сигурни“, каза проф. Николаидес.

Д-р Петя Чавеева – ученик и последовател на проф. Николаидес, заяви, че той е емблематична фигура в 21-ви век в областта на майчино-феталната медицина. Тя сподели: „За мен е чест, че едно от светилата в областта на майчино-феталната медицина получава званието „Доктор хонорис кауза“ на Медицински университет – Плевен. Работата на проф. Николаидес е неговият живот, а неговите научни постижения и публикации са открити и се прилагат в различни сфери от областта на феталната медицина. Всичките те са свързани с идеята, бременните да имат добра грижа относно скрининг за хромозомни заболявания, както и скрининг за усложнения по време на бременността“, каза д-р Петя Чавеева.

следва на стр. 5



продължава от стр. 4



В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН ВЕЧЕ РАБОТИ УНИКАЛНО 3Д СТУДИО ЗА ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И ДОКТОРАНТИ

В Медицински университет – Плевен вече работи първото за страната и Югоизточна Европа 3Д студио за обучение на студенти, специализанти и докторанти и за научноизследователска дейност. То позволява обучаваните да наблюдават дадена лекция или операция в реален 3Д формат с помощта на специални очила. Може да се използва по всички хирургични дисциплини – гинекология, урология, ортопедия, кардиология, неврология и др. Системата за преподаване в триизмерен формат ще намери широко приложение и в провеждането на международни научни форуми, на които висшето училище ежегодно е домакин.

Официалният старт на новото 3Д студио, помещаващо се в зала „Амброаз Парев“ на ТЕЛЕЦ – Плевен, беше даден от Ректора на Университета, проф. Славчо Томов по време на 15-та Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари, която се проведе в Плевен от 9 до 14 октомври т. г. Със специални 3Д очила

аудиторията се потопи в триизмерната реалност на роботизирана операция, наблюдавайки движенията на хирурга, управляващи ръцете на робота, работещи върху тялото на пациента.

Изпълнителите на проекта са разработили специално и единствено за Медицински университет – Плевен уникален софтуер, който е патентован и е единствен в света. Той позволява да бъде направен не само запис в 3Д формат, но и да се работи

интерактивно върху него по време на възпроизвеждането му, обясни проф. Славчо Томов, ректор на Медицинския университет. „Винаги се опитваме да надграждаме, особено когато се касае за обучението на студентите и научноизследователската дейност. Ние винаги сме се стремили и ще продължим да работим в посока Медицинският университет в Плевен да бъде в авангарда на иновациите в медицината“, подчерта проф. Томов.



МУ-ПЛЕВЕН ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИ НОВАТА 2017-2018 АКАДЕМИЧНА ГОДИНА

За 43-ти пореден път Медицински университет – Плевен отвори гостоприемно врати, за да посрещне новоприетите си студенти-първокурсници, които тази година са над 500. За тях, за преподавателите и служителите, академичното ръководство традиционно организира тържествено откриване на новата академична година. Учебната 2017/2018 стартира на 11 септември с

следва на стр. 6

продължава от стр. 5

тържество, състояло се по традиция в зала „Магнум“ на Втора клинична база.

Празникът започна с посрещане на новоприетите студенти, които получиха свитъци с химна на академичната общност *Gaudeamus*, под чиито звуци, в изпълнение на Общинска хорова формация с диригент Анелия Дечева, бе посрещнато Академичното ръководство.

Водещ на тържеството беше проф. Маргарита Александрова, Зам.-ректор по учебната дейност, която представи пред аудиторията висшето училище. Ректорът на Университета проф. Славчо Томов приветства първокурсниците и гостите на тържеството и ги запозна с постиженията и историята на висшето учебно заведение. „Плевенската Алма Матер е пионер в роботизираната хирургия, телемедицината, 3D медицината. Ние сме университетът новатор, който не спира да се развива и го прави заради вас, младите хора, за да израснете в утрешния ден като добри лекари, здравни специалисти, но и като добри хора“, отбеляза проф. Томов. Той маркира предстоящите цели и ангажменти пред академичното ръководство на МУ-Плевен. След него кратки приветствия направиха деканите на факултетите „Медицина“, „Фармация“, „Обществено здраве“, „Здравни грижи“ и директора на Медицинския колеж.

Сред официалните гости бе обласният управител на Плевен Мирослав Петров. Той отправи към студентите и преподавателите своите сърдечни поздрави по повод началото на новата академична година и им пожела успех, а към първокурсниците се обърна с думите:

„Плевенският медицински университет е първият важен и успешен избор, който сте направили и защитили с приемането ви в лоното на тази авторитетна академична общност. Но това е едва първата крачка. Предстои да докажете, че имате волята и куража един ден да държите човешкия живот в ръцете си.“

Областният управител изрази своето уважение към работата на преподавателите, които с отдаденост, висок професионализъм и търпение превръщат „тези умни и интелигентни млади хора в добри лекари и медицински сестри“. Той подчерта, че развитието е неизменна част от бъдещето на плевенския Медицински университет и пожела на всички успешна нова академична година.

С „Добре дошли“ се обърнаха към новоприетите



студенти и председателите на Студентския съвет и на Асоциацията на студентите-медици – клон Плевен. От страна на първокурсниците на приветствията отговори Бетина Мукова от град Славяново - една от двете студентки, приети с максимален бал 36.00 в специалност „Медицина“.

Ректорът, проф. Томов връчи лично студентските книжки на приетите с най-висок бал студенти в специалностите на четирите факултета и Колежа.

За първи път тържественото събитие завърши с музикален поздрав за новоприетите студенти, поднесен от техните талантиливи колеги Гена Стойкова от специалност „Медицина“, V курс и Светлозар Христов от специалност „Помощник-фармацевт“, III курс.



**ПРОФЕСОР ГОРЧЕВ СТАНА НОСИТЕЛ НА
МЕДИЦИНСКИ ОСКАР 2017
В КАТЕГОРИЯ ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЗНАНИЕ
НА НАЦИОНАЛНИТЕ ГОДИШНИ МЕДИЦИНСКИ НАГРАДИ**

Четиринайсет български лекари и екипи получиха Националните годишни медицински награди за 2017 за значими постижения в областта на медицината. Така наречените Медицински Оскари бяха връчени на официална церемония в София на 10 октомври от 20 ч.

в столичния хотел Best Western Premier Sofia Airport. В категорията „Професионално признание 2017“ отличието беше връчено на чл.-кор. проф. Григор Горчев, управител на УМБАЛ „Света Марина“ –

следва на стр. 7

продължава от стр. 6

Плевен, директор на Научноизследователски институт и почетен ректор на Медицински университет – Плевен. Наградата за „Инвестиции в медицината 2017“ също е с плевенски адрес. Тя отиде при МБАЛ „Сърце и Мозък“, Плевен.

Третото издание на Националните годишни медицински награди 2017 подкрепя кампанията "Не на насилието", която възниква в отговор на зачестилата агресия срещу лекари в цялата страна. Информационната кампания е по инициатива на Българския лекарски съюз в партньорство с пациентски организации „Заедно с теб“. Основната ѝ цел е да подпомогне популяризирането и отличаването на добрите практики в медицината, успехите на българските медици у нас и по света, да поощри техните стремежи за по-добро качество на живот в България.

Чл.-кор. проф. д-р Григор Горчев е един от водещите хирурзи у нас, лекар с три специалности – акушерство и гинекология, онкология и хирургия. Той е директор на Научноизследователски институт и почетен ректор на Медицински университет – Плевен и управител на УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен. Провел е множество специализации в цял свят. Председател е на Българската асоциация по гинекологична ендоскопия, на Българската асоциация по минималноинвазивна



гинекологична хирургия и на Балканския медицински съюз. Член е на Управителния съвет и съосновател на Асоциацията по роботизирана хирургия за Югоизточна Европа.

Доказателство за значимия научен и обществен принос на проф. д-р Горчев е и признанието, което получава като единствения акушер-гинеколог, член-кореспондент на Българската академия на науките и носител на най-високото държавно отличие – орден „Стара планина“ първа степен за изключително големи заслуги към Република България в областта на медицинската наука и практика. Професорът е отличен и с множество други високи отличия и награди – „Почетен гражданин на град Трявна“ и „Почетен гражданин на град Плевен“; Почетен знак I степен от Българския лекарски съюз за принос в развитието на медицината и други. Американският биографичен институт на САЩ и Комисията за международни проучвания обявяват проф. д-р Григор Горчев за „Личност на годината – 2005“. Той е удостоен два

пъти с почетното отличие „Лекар на годината“ на БЛС през 2006 г. и през 2011 г. По идея и под ръководството на проф. Горчев към Медицински университет – Плевен през м. юни 2007 г. е разкрит уникален за Източна Европа и на Балканския полуостров Телекомуникационен ендоскопски център с експериментална операционна зала и два виртуални ендотренажора – системи за обучение по ендоскопска хирургия в реално време. Като първия сертифициран хирург на конзола, той е пионер във въвеждането и развитието на нов тип хирургия в клиничната практика – робот-асистирана хирургия в гинекологията. За първи път в Югоизточна Европа проф. Горчев извършва хистеректомия с роботизираната система Да Винчи през 2008 г. Извършва първата в Източна Европа роботизирана операция на жена с рак на шийката на матката със запазване на детеродните ѝ функции през 2010 г., след която пациентката забременява по метода ин витро през 2012 г. и това става първият случай на успешно реализирана бременност след такава интервенция.

За първи път в България и Източна Европа през м. декември 2012 г. проф. д-р Горчев въвежда прилагането на HIFU технологии (високоинтензивен фокусиран ултразвук) за лечение на солидни тумори.

*Информацията предостави
В. Дукова*



МУ-ПЛЕВЕН ОТНОВО БЕ ДОМАКИН НА ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ 2017



За пети пореден път МУ-Плевен бе домакин на Европейска нощ на учените, която тази година се проведе под надслов „Спортът – най-доброто срещу ежедневието на стреса“. Висшето училище отново се включи в инициативата на Европейската комисия, която се провежда за 11-ти път в България. Мащабното събитие, обхващащо над 250 града в Европа и по света, сред които и 11-те града в България, бе реализирано с ненадминат досега брой участници в университетите, образователните и изследователски институции на страната и с подкрепата на общините. Участници от България са: Център за изследвания и анализи; Форум Наука; Форум Демокрит; София Тех Парк; Търговско промишлена камара, Русе; Агробιοинститут, ССА; Институт по океанология, БАН; Институт по зеленчукови култури „Марица“, ССА; Национален природонаучен музей; Технически университет – Варна; Университет по хранителни технологии; Медицински университет – Плевен и Британски съвет в България.

В Плевен Нощта на учените се проведе под патронажа на Кмета на Община Плевен Георг Спартански. В МУ-Плевен проектът се управляваше от Центъра за

Европейска интеграция и международно сътрудничество, с ръководител проф. Савелина Поповска, д.м.м, Зам.-ректор по европейска интеграция и международно сътрудничество. Водени от идеята Нощта на учените да придобие европейско измерение, организаторите привлякоха значителен брой асоциирани партньори: Община Плевен, Съюза на учените – клон Плевен, Национална Спортна Академия (НСА) „Васил Левски“, Сдружение BG Бъди активен, European center for education, science and innovations (ECESI), Северняшкия ансамбъл Плевен, Клуб по йога „Лотос“, Фитнес клуб „Атлетикко“, Клуб за спортни танци „Дъга“ и средни училища от град Плевен: СУ „Иван Вазов“ – Плевен; Математическа гимназия „Гео Милев“; Профилирана гимназия с преподаване на чужди езици – гр. Плевен; Професионална гимназия по туризъм „Алеко Константинов“; Държавна Финансово-стопанска гимназия „Интелект“.

Събитията, част от програмата на Европейска нощ на учените 2017, се проведоха на 29 септември едновременно в над 250 града в Европа и по света. Те са част от проекта FRESH „Намери изследователи навсякъде и споделяй“, финансиран по Програма Хоризонт 2020 на ЕС – 2016-2020. Темата на Европейска нощ на учените 2017 е в съответствие с приоритетите за постигане на по-добро ниво на здраве и насърчаване на физическата активност по време на Българското председателство на Съвета на Европейския съюз през 2018 г.



Европейска нощ на учените 2017 бе с много различен и нетрадиционен формат от досегашните издания. Няколко бяха нейните специфични цели. Първата – да обедини големи обществени групи и чрез представяне работата на учените пред гражданството да привлече младите хора към научна и изследователска кариера в постигането на една обща хуманна цел – подобряване на качеството на живот чрез спорт. Втората – да насърчи масовия спорт в рамките на града. Следващата важна цел е да извърши превенция на обездвижването, да подобри здравната активност и култура на малки и големи, на различни социални групи за неутрализиране на стреса.

Програмата на Нощ на учените 2017 бе наситена със спортни събития и надпревари, насочени към различни възрастови групи и предлагащи разнообразни възможности за спорт и здравословен начин на живот.

На 16.09.2017 г. се проведе първата фаза на Нощта на учените, под надслов „Маршрути на здравето“. В 8:30 ч. от Спортния комплекс на МУ-Плевен стартираха трите маршрута на здравето, включващи спортни дейности за средношколци, студенти, преподаватели и граждани. В един от маршрутите, под мотото „Бъди активен – спортувай“, участваха рекорден брой ученици от пет средни училища в Плевен – СУ „Иван Вазов“, Математическа гимназия „Гео Милев“,

следва на стр. 9



продължава от стр. 8

Профилирана гимназия с преподаване на чужди езици, Професионална гимназия по туризъм „Алеко Константинов“, ДФСГ „Интелект“ и студенти от Медицинския университет-Плевен. Те бяха включени в смесени отбори, които участваха в два мини турнира по волейбол и баскетбол на игрището на СУ „Иван Вазов“. Вторият маршрут „Бъди щастлив – практикувай ритмична гимнастика и йога“ имаше за цел да покаже няколко начина за справяне със стреса в ежедневието. Той се проведе в спортната зала на Медицинския университет, където имаше занимания по йога, организирани от Йога клуб „Лотос“ – Плевен и модул по ритмична гимнастика. Третият маршрут, под надслов „Бъди здрав – зареди енергия и тонус със фитнес и спорт“, имаше за цел да докаже, че всички имат нужда от енергия и с малко воля и желание – чрез тренировки във фитнес център, всеки може да се погрижи за здравето на тялото си. Той се осъществи във фитнес център „Атлетикко“, където се проведоха диференцирани тренировки за момичета и момчета и бе изнесена лекция за полезността от редовните физически занимания.

В 10 часа трите лъча се срещнаха на площад „Възраждане“, където започна общоградски празник, осъществен с подкрепата на Община Плевен. Бяха представени първенците от маршрутите на здравето, след което празникът прерасна във флашмоб, в който взеха участие учениците и студентите от трите маршрута, заедно с танцьорите от Северняшкия ансамбъл и Клуба по спортни танци „Дъга“, който беше подготвил специална програма за случая. Това беше динамичната част на проекта. Хореографията и музиката за флашмоба беше подготвена и предоставена от Сдружение „BG Бъди активен“. Общоградският празник завърши с кръшно българско хоро на площад „Възраждане“.

Всички дейности бяха заснети с дрон. За всички участници бяха предвидени специална изненади.

Официалното откриване на Нощта на учените 2017 бе на 29 септември, петък, от 17:00 часа, в Спортния комплекс на МУ-Плевен. Стартът на събитието дадоха Кметът на Община Плевен – г-н Георг Спартански и Ректорът на висшето училище проф. д-р Славчо Томов. В приветственото си слово проф. Томов подчерта, че провеждането на събитието вече за пети път, не е случайно. Той информира участниците за промените, направени през последните години в МУ-Плевен: „В и н ф р а с т р у к т у р а т а на Университета се направиха не малко промени в областта на спорта и искам да обещаая пред вас, че предстоят още повече инвестиции в тази посока. За да просперира едно общество са важни две големи и дългосрочни инвестиции – в образованието, и в науката. Проф. Томов добави към триъгълника на знанието, залегнал в директивите на ЕС и четвърти компонент – спортът: „Не случайно в европейските директиви е залегнал така нареченият Триъгълник на знанието – Наука, образование и иновации. Аз обаче ще добавя и още един съществен компонент – спорта. Спортът обединява и вдъхновява. За него няма бариери, няма граници и религиозни или етнически различия. Спортът е над всичко и не случайно е избрано мотото на тазгодишната нощ на учените: „Спортът – най-доброто срещу ежедневието на стреса“.

Проф. Атанас Кирилов, Председател на Съюза на учените в Плевен припомни историята на „Нощ на учените“, която датира от 2006-та година, като отбеляза, че Съюзът на учените в България винаги е бил партньор и съорганизатор за България. „Учените са обикновени хора, които също имат своите нужди и проблеми. Те спортуват,

рисуват, имат хобита и за девети пореден път под егидата на „Европейската нощ на учените“ излиза и поредната стихосбирка със стихове на български учени. За пръв път тази година ще бъдат номинирани най-добрите стихотворения от тази стихосбирка“, съобщи той.

Заедно с представители на академичното ръководство на университета, гост на събитието беше и зам.-кметът на Община Плевен, Иван Кюлджийски, отговарящ за спортните дейности. След откриването програмата на Европейската нощ на учените продължи в Телекомуникационния ендоскопски център на МУ-Плевен с излъчването на филм, създаден специално по проекта. По-късно



продължава от стр. 9

гостите имаха възможност да посетят разнообразните презентации на учени, да разгледат фотоизложби, интересни експозиции на учени, свързани със спорта, да участват във викторина, да се запознаят с различни възможности за повишаване на физическата активност, както и да научат повече за движението като средство за лечение и предпазване от различни заболявания.

Бяха дискутирани темите за спорта като средство за справяне със стреса и подобряване на адаптацията, как стресът влияе върху здравето ни, обсъдена бе важната роля на физическата активност при правилното функциониране на нервната ни система. Участниците имаха възможност да разберат дали са подложени на стрес и може ли да се направи нещо срещу стреса с помощта на лекарства. Друг важен и актуален акцент в Нощта на учените бе поставен върху идеята, че спортът преди всичко е средство за интеграция и социализация. Беше определено мястото на физическите упражнения и двигателната активност по време на проектните етапи. Дискусията в университетското FRESH кафене откряна завесата за откритието на един млад учен, избрал да изследва и да подобрява състава на храната за хората, активно занимаващи се със спорт и физическа активност.

Участници в събитието бяха:

Г-н Георг Спартански – Кмет на Община Плевен

Проф. Атанас Кирилов, дсн - председател на Българската асоциация по фуражно производство, както и на Съюза на Учените в България - клон Плевен. Специализирал е във Франция и Белгия.

Проф. Савелина Поповска, дмн - Зам.-ректор по европейска интеграция и международно сътрудничество - МУ-Плевен (от 2013 год. и понастоящем във втори мандат). Проф. Поповска е специализирала във Великобритания, Израел, Швейцария, Япония, Италия.

Доц. Теодора Въллова, дп, - ръководител на сектор „Европейска интеграция и академична мобилност“ - МУ-Плевен. Доц. Въллова е национален посланик по дейност eTwinning, Програма „Еразъм+“. Специализирала е в Дания, Ирландия, Великобритания, Белгия, Италия, Франция.

Д-р Петранка Чумпалова – Тумбева, дм - гл. ас. в Катедра „Психиатрия и медицинска психология“, Факултет „Обществено здраве“, МУ-Плевен. Тя презентира темата за общия стрес, резултат от стресиращо жизнено събитие или ситуация, от вътрешни или външни, остри или хронични, генериращи предизвикателства, на които организма не може да отговори адекватно.

Д-р Величко Пенчев - Началник на Отделението по обща кардиология във Втора клиника по кардиология. Той представи картини от нашето ежедневие, в което се сблъскваме с многообразни ситуации и с непрекъснатата необходимост да правим избори, всеки от които е до някаква степен стресиращ.

Д-р Стефка Джобова - гл. ас. от Национална Спортна Академия (НСА) „Васил Левски“ представи комплекс упражнения за хора със специални потребности, тъй

като те са специфични за различните типове увреждания. Нейният колега гл. ас. д-р Владимир Искров от НСА „Васил Левски“ направи презентация за баскетбола в инвалидни колички, благодарение на който много хора с увреждания намират начин да се освободят от напрежението, спортувайки с топка в ръка и да повишат своята функционална годност, гъвкавост, сръчност, точност, сила и издръжливост.

Разговорите с гост-лекторите проф. Маргарита Тодорова и проф. Любомир Лазов от European center for education, science and innovations (ECESI) накара участниците да се замислят за това, че физическата активност е важен фактор при провеждане на семинари. Проф. Тодорова е експерт по компютърни системи и технологии, завършила е в Националния технически университет, Киев, Украйна. Проф. Любомир Лазов преподава в Университета в Резекне, Латвия, и е Председател на Дружеството на физиците в Габрово. И двамата гости на Университета са координатори на многобройни международни проекти.

Нощта на учените продължи във фойето на Телекомуникационен ендоскопски център, Медицински университет – Плевен. Там участниците се срещнаха и се запознаха с историята на един учен – футболен фен. Израснал по трибуните на плевенските стадиони "Спартак" и "Слави Алексиев" и вдъхновител на първата и единствена студентска агитка на "Спартак" – това е само началото на Одисеята на д-р Стефан Станимиров, който е и поет. Участниците имаха възможност да разгледат и неговата уникална колекция от лекарски униформи, представляващи точни копия на футболни фланелки на отбори.

От 18:00 – 21:00 на 29.09.2017 г. участниците можеха да посетят Обществения щанд на здравето, за да участват в демонстрациите на апарат "ТАНИТА". Те имаха възможност да измерят показателите на телесния си състав с апарата, а д-р Ваня Бирданова им разтълкува резултатите от извършените замервания и им проведе консултации как биха могли да се подобрят онези от показателите, които са извън нормата.

Нощта на учените предостави на участниците възможност да се срещнат с нашата FRESH звезда – д-р инж. Димитър Димитров, асистент в Институт по лозарство и винарство – гр. Плевен, отдел „Винарство и химия“, СУБ – Клон Плевен. Той е автор на иновативна технология за получаване на кашкавал с прилагане на свръхвисококачествена обработка. Чрез нея се повишава хранителния, функционалният и здравословният ефект от консумацията на нов млечен продукт, който способства за изграждане и нормално функциониране на организма в ежедневието на стреса.

В младежкия интерактивен модул FRESH звездите – средношколците и учениците от средните училища представиха Маршрутите на здравето в Медицински университет и в град Плевен и даваха съвети как да подобрим физическата си активност чрез колективни игри, фитнес, ритмична гимнастика и йога.

ЗА ВТОРА ПОРЕДНА ГОДИНА МУ-ПЛЕВЕН, ЕДИНСТВЕН В СТРАНАТА, СЕ ПРИСЪЕДИНИ КЪМ СВЕТОВНОТО ЧЕСТВАНЕ НА ГЛОБАЛНИЯ ДЕН НА ЕТИКАТА

На 18 октомври в Медицински университет – Плевен бе отбелязан Глобалният ден на етиката. За втора поредна година висшето ни училище е единствената българска академична институция, която се включва в световното му честване, под патронажа на Carnegie Council for Ethics in International affairs – институция, базирана в Ню Йорк. Подобно на Световния ден на Земята, 57 институции и организации по света отбелязаха Глобалния ден на етиката чрез организиране на кръгли маси и дискусии по различни теми на етиката.

Откриването на форума бе в 10 часа в зала „Амброаз Паре“ на Телекомуникационния център на висшето училище. Тази година партньори на МУ – Плевен в отбелязването на Глобалния ден на етиката бяха секцията „Етически изследвания“ към Института за изследване на общества и знанието /ИИОЗ/ при БАН и Българската асоциация по биоетика и клинична етика.

В програмата на събитието бяха предвидени интересни дискусии по актуални проблеми от приложната етика, репродуктивната биоетика, клиничната практика и интегрираната етична консултация.

Под формата на Кръгла маса, под надслов „Практическа биоетика“, организирана съвместно със секция „Етически изследвания“ при Институт за изследване на общества и знанието, БАН, бяха представени и обсъдени теми от приложната етика, правните граници и етичните хоризонти на медицинската помощ, дилеми при вземане на репродуктивни решения и др. Водещ на дискусиите беше гл. ас. Стоян Ставру, доктор по право и философия в ИИОЗ при БАН.

Програмата започна с доклада на доц. д-р Емилия Маринова „Приложната етика – съвременни предизвикателства пред академичното образование“. Доц. Маринова разви тезата, че академичната етика е пред възход, тъй като развитието на практическата етика задава нов импулс, изискващ разгръщане на обучение по етика в различни области на човешката дейност и познание, в които съществува повишен социален и етически риск. Такова обучение може и трябва да се реализира, като се насочи капацитета на академичната наука.

В следващия доклад „Нормативност в етичния анализ на казус“ ас. Атанас Анов и проф. Силвия Янкуловска представиха резултатите от 5-годишно изследване на приложението на оригинална методология за етически анализ на казуси, разработен и апробиран в МУ-Плевен от проф. Янкуловска. Резултатите убедително показват, че методологията е



успешно усвоена от студентите по медицина българоезично и английско обучение и служи за формиране и подобряване на техните умения за анализ на морални проблеми в медицинската практика.

Д-р Антония Григорова – специалист по интегративна биоетика и организационна психология и член на новоучредената в страната Асоциация по биоетика и

клинична етика, представи доклад в съавторство с проф. Янкуловска за обучителната функция на интегрираната етична консултация. Д-р Григорова предложи една по-различна организационна перспектива върху етичното консултиране и ползите, които то може да донесе за развитието на организацията освен за решаването на етичните дилеми в ежедневната практика. Беше подчертано, че етичното консултиране може да е форма на обучение по време на изпълнение на трудова задача и може да донесе конкурентно предимство на интегриралата го институция. Бяха представени резултати от нейното емпирично проучване сред 101 медицински професионалисти.

Д-р Григорова разясни на аудиторията и целта на честването на този ден: „Този ден, който се отбелязва на много места по света в медицинските университети, има за цел да се популяризира биоетиката, която все още трудно навлиза в медицината“. Тя представи възможностите за приложение на биоетиката в медицинската практика. „Клиничната етика се занимава с морално-етичните решения в медицинската практика. Клиничните етични консултанти подкрепят и помагат на медицинските специалисти да вземат терапевтични решения, които да не влизат в противоречие с правата и интересите на пациента и неговите близки“, обясни д-р Григорова. По думите ѝ съвременният подход при лечението на пациента изисква на първо място да се поставя това, което е най-

следва на стр. 12



продължава от стр. 11

„доброто за него като личност“, след това да се вземе пред вид неговото разбиране за „медицински доброто“, предложено му от лекаря и най-накрая с консенсус се взима решение за най-доброто, което може да се направи за пациента с медицински средства. „Разликата идва от това, че за медицинските специалисти болестта е нещо, което е измеримо и има предрешен ход на протичане, ясни изходи и ясно поведение. В крайна сметка за медиците пациентите са поредните казуси. Пациентът не възприема болестта по този начин, за него тя е преживяване, което понякога води до срыв в целия му свят. Тази асиметрия в познанията и възприятията на болестта рефлектира в конфликти. Медиците, за да могат да бъдат ефективни, без да нарушават ценностите на пациента, имат нужда от превод, който правят именно етичните клинични консултанти“, подчерта д-р Антония Григорова. Тя отбеляза, че професията „етичен клиничен консултант“ е още в самото начало. Но според нея конкуренцията между болничните заведения, особено между частните болници, ще даде поле за изява на подготвените вече кадри. „Конкуренцията в болничния пазар е много сериозна и тъй като клиничната етика касае качеството на медицинската грижа, болничните заведения имат нужда да подобряват обслужването на пациентите с намаляване на конфликтите с тях в лечебното заведение“, обясни д-р Григорова. С такава цел е и учредената по инициатива на проф. Силвия Александрова – Янкуловска, декан на факултет „Обществено здраве“ към Медицински университет – Плевен, Асоциация по биоетика и клинична етика. Тя е създадена с идеята да бъде изградена мрежа от специалисти по клинична етика в национален мащаб,

което ще ускори процеса на интегриране на тази дейност в медицинската практика. „Друга много важна цел е да си сътрудним с подобни организации в чужбина, за да можем да осигуряваме обучения на своите членове, както и да разширим популярността на услугата чрез информации в медиите. Това ще е единствено в полза на пациентите и тяхното по-добро обслужване“, акцентира д-р Антония Григорова.

„Медицинската помощ – правни граници и етични хоризонти“ беше темата на доклада на д-р Стоян Ставру, който представи случая на Чарли Гард, страдащ от рядко генетично заболяване. Случаят става световно известен поради интересни правни решения, които ясно посочват границите на медицината в практиката: неефективност на експерименталното лечение; опасност от увреждане (съществуването на непредвидим риск от влошаване на здравето на детето) и накърняване на достойнството на пациента. Казусът приключва с преустановяване на изкуственото поддържане на живота на детето.

Представените доклади провокираха сериозна дискусия по поставените проблеми. В дискусията се включиха лекари, професионалисти по здравни грижи и студенти от различни специалности в МУ-Плевен.

Глобалният ден на етиката завърши с прожекция на филма „Какво стана с Понеделник?“ и дискусия върху проблема за антинастилистичната политика, представена във филма.

Материалът за 6-к „Academia medica“ подготвиха:

ас. Атанас Анов и проф. д-р Силвия Янкуловска,
факултет „Обществено здраве“,
Медицински Университет-Плевен

За контакти: silviya_aleksandrova@mu-pleven.bg



ПЪРВОТО ЛЕКАРСТВО, ДЕЙСТВАЩО ПРОТИВ РАКА ЧРЕЗ ГЕНЕТИЧНА МОДИФИКАЦИЯ ВЕЧЕ Е ОДОБРЕНО В САЩ

По данни на БиБиСи в САЩ е одобрено ново лекарство борба с рака. То променя имунната система на пациента, така че тя да атакува раковите клетки. Лекарството се нарича КАР-Ти и се прави от белите кръвни телца на пациента. Одобрението на това лекарство се определя като "исторически момент" и с него медицината навлиза в "нова ера". Във Великобритания лекарите определиха лекарството

като вълнуваща стъпка напред.

За разлика от стандартните терапии против рак, новото лекарство се приспособява за всеки пациент. Използват се неговите собствени бели кръвни телца. Клетките се препрограмират да „търсят“ и „убиват“ раковите клетки. След инжектирането им в пациента те се размножават и се насочват към тях.

Според проф. Питър Джонсън това е вълнуваща стъпка в медицината. "Това е първата клетъчна терапия, която се прави чрез генетична модификация, една наистина вълнуваща стъпка напред", коментира той.

МБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ В ПЛЕВЕН ВЕЧЕ Е УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА

С Решение на Министерския съвет от заседанието на 4 октомври 2017 год. МБАЛ „Света Марина“ в Плевен става университетска болница. Съгласно Закона за лечебните заведения, университетските болници, които са многопрофилни или специализирани, след успешна акредитация, могат да осъществяват дейности по клинично обучение на студенти и докторанти по медицина, дентална медицина, фармация и здравни грижи, както и следдипломно обучение.

Перспективите за развитието на втората в Плевен университетска болница „Света Марина“ представиха пред журналисти нейният управител чл.-кор. проф. д-р Григор Горчев, директорът и зам.- директорът д-р Петър Керемедчиев и Христо Христов, както и ректорът на МУ – Плевен проф. Славчо Томов.

„Медицинският университет в Плевен се развива изключително бързо и има необходимост от нови и модерни бази за обучение на студентите“, каза проф. Горчев по повод новия статут на болница „Света Марина“. Той подчерта, че отсега нататък на болничното заведение ще се гледа с друго око, тъй като освен за лечебната дейност специалистите ще бъдат отговорни и за обучението на студенти, специализанти и докторанти.

Ректорът на МУ-Плевен, проф. д-р Славчо Томов поясни необходимостта от нови бази за обучение: „С развитието на Медицинския университет единствената досега в Плевен университетска болница „Георги Странски“ започна да изпитва сериозни затруднения при обучението на български и чуждестранни студенти“ Проф. Томов уточни, че проблемите са свързани както с материалната база и апаратурата, така и с преподавателите и специалистите. Според него правителственото решение, което дава възможност и на частни клиники и болници да придобиват статут на университетски има изключително положителен ефект. Той обясни защо ръководството на университета се е обърнало точно към болница „Света Марина“ – „тя е



най-иновативната и модерна в Плевенския регион и в нея работят едни от най-добрите специалисти изобщо в страната и техният потенциал трябва да се използва“.

Втората в Плевен университетска болница вече разполага с хабилитирани преподаватели – трима професори и трима доценти, един доктор на науката, 6 докторанти и голям брой специализанти. В момента шестима лекари-ординатори от клиниките „Акушерство и гинекология“, „Вътрешни болести“ и „Хирургия“ вече са хонорирани асистенти към Университета, а сега техният статут ще бъде реструктуриран като редовни асистенти. Болница „Света Марина“ разполага с изключително авангардна материалната база, а вече и с преподавателски състав. Най-новата ѝ придобивка е единственият в Северозападна България ПЕТ скенер, информира професор Горчев. Апаратът дава възможност за прецизна диагностика на ракови заболявания на клетъчно ниво.

„За съвременната онкология е невъзможно да се работи без съвременна диагностика – с ПЕТ скенера се избягва възможната заблуда за степента на заболяването, което е важно за прилагането на адекватно лечение“, поясни проф. Горчев. Прегледите с новата апаратура за пациенти със здравни осигуровки ще се поемат напълно от здравната каса, а за останалите цената ще е 2 000 лева.



КЛИНИКАТА ПО АКУШЕРСТВО КЪМ УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ - ПЛЕВЕН ОРГАНИЗИРА „УЧИЛИЩЕ ЗА РОДИТЕЛИ“

Ръководството на Клиниката по акушерство към УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен непрекъснато се стреми да разшири и подобри услугите, които предлага на своите клиенти.

Вече повече от 8 години Клиниката продължава всяка седмица да провежда инициативата „Дни на отворени врати“, приемайки своите пациенти в сряда и четвъртък от 9 до 11 часа. За да осигури най-добрата здравна услуга, грижа и отношение към своите пациенти, екипът на Клиниката постоянно разширява обемът на дейностите си. Надграждайки инициативата „Дни на отворени врати“, Акушерската клиника започва записване за първото „Училище за родители“. То се организира в отговор на потребностите на пациентките от повече теоретични и практически знания и умения, които да ги превърнат в едни уверени и опитни бъдещи майки. Новата инициатива ще се провежда по време на „Дните на отворени врати“ със заявिलите желание за участие в теоретичните и практически семинари за бъдещи



родители.

Желаещите могат да се свържат с Клиниката по акушерство на телефони:

064/800 292 и 0882 603 826, 0888 353 915



БЪЛГАРСКА ЛЕКАРКА – ВЪЗПИТАНИЧКА НА МУ-ПЛЕВЕН, ЖИВЕЕЩА ВЪВ ВИЕНА Е НОМИНИРАНА ЗА „БУДИТЕЛ НА ГОДИНАТА – 2017“



у в р е ж д а н и я т а
върху ретината, но
преди всичко ней-
ната работа е свър-
зана с оперативната
дейност.

Д-р Анелия Хохвартер е не само утвърден офталмолог, но и човек, активно ангажиран със социални проек-

Вече е определена финалната десетка на „Будител на годината – 2017“ в класацията на Радио FM+ и БНТ. Финалистите бяха класирани от жури в състав: проф. Огнян Герджиков, Ива Дойчинова – основател и вдъхновител на кампанията, Елеонора Гаджева – фондация „Българска памет“, Васил Димитров – „Асоциация на арт мениджърите“ и „Българска фестивална асоциация“, проф. Пламен Павлов, Снежана Йовева – Димитрова – сдружение „Толкова близо, толкова далече“, Добриня Чешмеджиева, водещ на предаването „Референдум“ и гл. продуцент на новините на БНТ.

На шеста позиция в класацията сред десетте избрани е д-р Анелия Хохвартер, водещ офталмолог, живееща от 26 години в Австрия. Тя е един от най-успешите български лекари в чужбина, с утвърдено име в социалния живот и известна с участието си в хуманитарните каузи по цял свят. Родена е в Горна Митрополия, завършва семестриално Медицински университет – Плевен, а по-късно се дипломира по специалност „Обща медицина“ във Виена, където специализира за общо-практикуващ лекар и офталмолог. От 1997 г. работи в болницата „Рудолфсцифтунг“, Виена, а от 1999 като офталмолог-хирург в клиниката по очни болести в същата болница.

Д-р Хохвартер е преподавател в учебната база на Клиниката към Медицинския университет на Виена и научен работник в Института по ретинология и биомикроскопична лазерна хирургия „Лудвиг Болтцман“. Научните ѝ изследвания са в областта на аутоимунните заболявания и последиците и

От 2007 г. д-р Анелия Хохвартер е в Комисията за борба срещу домашното насилие към Министерството за здравето, семейството и младежта в Австрия. Желанието ѝ да помогне на нуждаещите се я отвежда на лекарски мисии в Йемен (2009), Зимбабве (2011 и 2012) и Етиопия (2014 и 2015), където изгражда първия очен хирургичен център и обучава персонал. През 2009 г. бе номинирана от австрийското списание „Мадона“ в категория „Социален ангажимент“ за лекарската ѝ мисия в Йемен и благотворителната дейност в България.

Впечатленията ѝ от Африка намират художествено описание в романа ѝ „Пътуване“, който се ражда по време на пребиваването ѝ в Етиопия. Това е книга с мисия, защото средствата от продажбите ѝ ще бъдат използвани за закупуването на първия робот Лакомат в България. Този уред се използва успешно при рехабилитация на хора с частично или цялостно нарушени двигателни функции – пациенти с множествена склероза, с детска церебрална парализа, претърпели инсулт, мозъчна травма или травма от катастрофа, както и

болни от Паркинсон. Статистиката сочи, че в България нуждаещите се от рехабилитация пациенти с двигателни нарушения са няколко десетки хиляди души.

Началото на кампанията е поставено на 19 септември 2016 г. в Плевен, в Художествена галерия Дарение „Колекция Светлин Русев“, с представяне на книгата на д-р Хохвартер „Пътуване“. Книгата, която освен на български се продава още на немски и английски език, е представена и на немски език на 12.12.2016 г. в галерия „Viva Art“ във Виена. Събитието е в подкрепа на кампанията „Локомат за България“, а негов партньор е дружество „Норе, Help & Health“. Чрез Националната пациентска организация каузата на д-р Хохвартер бе официално призната за национална и в момента тече дарителска кампания за набиране на средства за закупуване на скъпия уред.

Въпреки многобройните ѝ ангажменти, това не е първата дарителска кауза на д-р Хохвартер. Преди няколко години тя инициира благотворителна акция за събиране на средства за ремонт на църквата „Св. Троица“ в Горна Митрополия. Преди това пък предостави оборудване за очен кабинет в родното сие село.

Нека подкрепим номинацията на д-р Анелия Хохвартер в класацията „Будител на годината – 2017“! До 24 часа на 31 октомври, всеки ден, може да се гласува за един от номинираните за будител на годината на специално създадената платформа:

<http://fmplus.net/buditel2017/index.php>





„ЗДРАВЕТО Е В ТВОИТЕ РЪЦЕ“

Под надслов „Здравето е в твоите ръце“, на 13 и 14 септември 2017 г. в град Плевен се проведе мероприятие по инициатива на Медицински университет – Плевен, Асоциацията на студентите медици – Плевен, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ - Плевен и „Медицинска Техника Инженеринг“ ООД. Кампанията е насочена към две групи хора – медицинските специалисти/студенти в Плевен и към обществеността. В градовете София, Варна, Русе и Стара Загора също са проведени подобни кампании, целящи профилактика на инфекциите, свързани с медицинското обслужване, чрез ежедневно повишаване на качеството на хигиенната и хирургична дезинфекция, включително и миенето на ръцете, които са основен фактор за възникването им. Идеята на инициативата е свързана със Световния ден на хигиената на ръцете, който се провежда всяка

година на 5 май и е част от глобалната стратегия на Световната Здравна Организация за повишаване на хигиената на ръцете в здравните заведения, медицинските университети и обществото.

В тази връзка е и основната цел на мероприятието - повишаване на културата на различните възрастови групи в обществото по отношение на личната хигиена, миенето на ръцете и използването на алкохол-съдържащи дезинфектанти в ежедневието, с което инициаторите от МУ-Плевен и УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ - Плевен целят да се намали броят на заболяванията от инфекции.

По време на кампанията пред Ректората на МУ-Плевен бе организиран пункт, в който всички, проявяващи интерес имаха възможност да получат информация относно значимостта на хигиената на ръцете, а така също да тестват качеството на дезинфекцията в специален апарат. Те получиха малка опаковка алкохолен дезинфектант за ръце и информационни материали.

В рамките на кампанията бе и проведената на 13 септември в зала „Магnum“ на Втора клинична база теоретично – приложна лекция на тема: „Хигиената на ръцете – основен метод за профилактика на инфекциите, свързани с медицинското обслужване. Основни правила

и техники при използването на ръкавиците в медицината.“ В залата присъстваха водещи специалисти, представители на Академичното ръководство на МУ и на Оперативното ръководство на УМБАЛ, преподаватели и студенти от различните факултети на Университета.

Здравните специалисти и студентите бяха запознати с основните принципи на дезинфекцията, с някои съвременни данни за хигиенната и хирургична дезинфекция на ръцете, както и с неблагоприятните последици при неспазване на болничната хигиена. Те получиха ценни за практиката съвети относно употребата на стерилни и нестерилни ръкавици и бяха обучени как да придобият навици за спазване на ежедневна/хирургична дезинфекционна култура, с цел грижа за здравето и живота на пациентите.



АСОЦИАЦИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ МЕДИЦИ В БЪЛГАРИЯ - ПЛЕВЕН ОТБЕЛЯВА СВЕТОВНИЯ ДЕН НА СЪРЦЕТО

На 29 септември се отбелязва Световният ден на сърцето. Повече от 17 млн. души в света годишно умират от сърдечно-съдови заболявания или 31% от всички смъртни случаи се дължат на тях. Според статистиката половината от умираанията в Европа са резултат на сърдечно-съдови заболявания. По данни на Националния статистически институт на всеки 7 минути един българин умира от сърдечно-съдово заболяване. Отбелязването на Световния ден на сърцето цели да информира хората за опасността от сърдечно-съдовите заболявания и високата смъртност, вследствие на тях, както и за това, че 80% от преждевременните смъртни случаи от сърдечно-съдови заболявания и инсулт обаче могат да бъдат избегнати чрез контролиране на рискови фактори като тютюнопушене, вредна употреба на алкохол, голям прием на сол, липса на физическа активност и повишено кръвно налягане.

За поредна година Асоциацията на студентите медици в България – Плевен се включи в мероприятията, организирани по повод Световния ден на сърцето. На 29.09.2017 г., съвместно с Дружеството на кардиолозите и със съдействието на Студентски съвет при Медицински университет – Плевен, под патронажа на кмета на Община Плевен Георги Спартански бяха организирани три пункта за безплатно измерване на кръвното налягане на жителите на град Плевен: пред входа на природен парк „Кайлъка“ (8⁰⁰ - 12⁰⁰ ч.), пред Община Плевен (10⁰⁰ - 14⁰⁰ ч.) и в Централен мол – Плевен (10⁰⁰ - 14⁰⁰ ч.). Кампанията е една от най-популярните сред студентите, преподавателите и служителите на Медицински университет – Плевен, както и най-посещавана от жителите на града.

Съвместно с Дружеството на кардиолозите бъдещите медици направиха проучване как влияят на сърцето и неговата дейност физическата активност, приемането на определени храни и здравословният начин на живот, както и значението на различните рискови фактори за възникване на сърдечно-съдова патология.



XV-ТА МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА ОРГАНИЗАТОРИТЕ

Интервю с Председателя на Организационния комитет на XV Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари (MDSC) – Айгуля Акишева, стажант-лекар, МУ - Плевен

Здравейте. Как протече тазгодишната Конференция и с какво се различаваше от проведените до сега?

Мотото на тазгодишната Конференция е "Science: Uploading..." (Науката: надграждане...). И ние наистина успяхме да надградим и да организираме една седмица, която беше наситена с много събития, в която имаше много нововъведения и която се надявам да е била полезна и забавна за нашите участници. Ние като организатори на това събитие се стремим да следваме тенденцията, зададена от Медицински университет-Плевен, а именно да вървим по пътя на иновациите и новите технологии. В рамките на официалното откриване на Форума беше даден стартът на уникално 3D студио в МУ-Плевен, като участниците имаха възможност за първи път да наблюдават операция на 3D – една изключително впечатляваща демонстрация. Успяхме да въведем новите технологии и в представянето на студентските разработки, като тази година за първи път постерните сесии се проведоха изцяло в електронен формат.

Тази година имаште двама гост-лектори от чужбина и един от България. Ще ни кажете ли нещо повече за техните лекции?

Безспорно най-вълнуващото събитие по време на Конференцията беше церемонията по връчване на почетното звание Доктор Хонорис Кауза на МУ-Плевен на проф. д-р Кипрос Николаидес, специалист по фетална медицина в King's College, Лондон, който изнесе изключително вдъхновяваща академична лекция.

Тази година, в рамките на два дни, се проведе вече превърналото се в традиция Трето есенно училище по иновации в медицината. На 9 октомври, със съдействието на „Новартис-България“, беше представена темата „Персонализиран подход в лечението на онкологичните заболявания“. „Бъдеще и перспективи на минимално инвазивната хирургия“ беше темата на втория ден на училището - 10 октомври. Модератори бяха доц. д-р Добромир Димитров, д.м., д-р Цветомир Иванов и д-р Мартин Караманлиев от клиниката по Онкологична хирургия и д-р Маниш Сачдева от клиниката по Урология на УМБАЛ-Плевен.

За поредна година имаме активно участие на Международна изследователска фондация Хасуми, България, като тази година д-р Кеничиро Хасуми, Доктор Хонорис Кауза на МУ-Плевен и



проф. Дийн Ман представиха впечатляващи резултати от последните си открития в областта на имунотерапията в борбата с онкологичните заболявания. Проф. д-р Максим Погориелов и доц. д-р Андрей Лобода от Държавния университет в Суми, Украйна също представиха няколко интересни лекции в областта на нано-технологиите в медицината.

Разбира се имаме и гост-лектори от България. Участие взеха д-р Тотко Найденов, главен редактор на в. „Български Лекар“ и доц. д-р Иван Ламбев от катедра по Фармакология на МУ-София.

Проф. д-р Аспарух Аспарухов д.м.н. от клиниката по Ортопедия и травматология на УМБАЛ-Плевен откри предимствата на директния преден достъп при тотална двустранна подмяна на тазобедрените стави.

Голям интерес предизвика лекцията на к-н д-р Георги Попиванов, д.м. от клиниката по Ендоскопска хирургия на Военномедицинска академия-София на тема „Войните и медицинският прогрес – приносът на военната медицина. Обзор на съвременното състояние“.

Демонстрация на фетална хирургия представи д-р Петя Чавеева от школата на проф. Николаидес. Д-р Чавеева беше и модератор на уъркшоп за инвазивни процедури по време на бременност и показа на участниците как се правят хорионбиопсия, амниоцентеза и фетална хирургия.

По повод юбилейното 15-то издание на Международната медицинска научна конференция за студенти и млади лекари (MDSC) поканихме хората, които са поставили началото на това събитие, което през годините се превърна в една от емблемите на МУ-Плевен. Д-р Борис Таблов от клиника по Анестезиология и интензивно лечение в „Рупинер клиник“, Нойрупин, Германия; д-р Ивайло Ненов от клиника по

Кардиохирургия на МБАЛ „Сърце и мозък“, Плевен и доц. д-р Иван Иванов от клиника по Патологоанатомия на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен представиха лекции в специално обособената секция „Ветерани“ и разказаха за организирането на първите издания на конференцията.

Колко участника имаше на тазгодишната Конференция?

Конференцията е събитие, което всяка година събира стотици участници от различни държави, които имат възможност да общуват по между си, да обменят опит и да се забавляват заедно. Над 600 участника станаха част от юбилейното издание на Форума. Тази година пристигнаха колеги от Украйна, Словения, Словакия, Чехия, дори от Иран.

В рамките на 10 секции, участниците представиха 138 разработки в различни области на медицината. За първи път имаше обособена секция „Фармация“ за студентите от фармацевтичните факултети, която беше изключително успешна.

Разкажете на нашите читатели как се организира една младежка медицинска конференция?

С много труд, отдаденост, постоянство, упоритост и най-вече с много желание. Необходимо е да се изпира всеки детайл, за да може участниците да останат доволни и да очакват с нетърпение следващата конференция.

Тази година Организационният комитет е в изцяло нов състав, тъй като хората, които организираха конференцията до момента се дипломираха. Така ние – малкото останали ентусиасти от предходните издания на конференцията имаме изключително отговорната задача да обучим новите колеги, които се присъединиха към нас. Мисля, че успяхме да изградим един сплотен, добре работещ екип, който организира едно наистина незабравимо събитие.

Разбира се не бихме могли да се справим и без подкрепата, която получаваме от нашият координатор – д-р Диана Пендичева, д.м.

Пречи ли дейността като председател на организационния комитет на конференцията на подготовката за колоквиумите и изпитите през годината?

Всичко е въпрос на организация на времето – умение, за придобиването на което са необходими месеци, дори години. Част съм от Организационен

следва на стр. 17

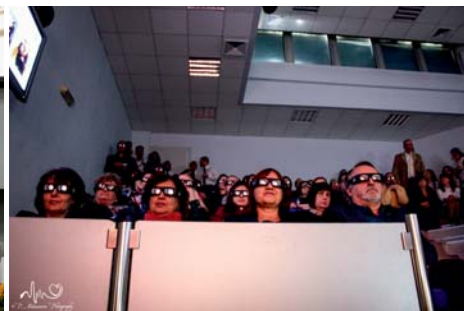
продължава от стр. 16

комитет на последните три конференции и мога да кажа, че сега ми е много по-лесно да съчетавам организаторските задължения с подготовката за изпити, отколкото в началото, въпреки че тази година отговорностите и задачите около събитието са доста повече. Важно е разбира се желанието и мотивацията. Когато виждаш, че в това, с което се занимаваш има смисъл, успяваш да намериш време за него. Такова нещо няма как да ти пречи.

Какви са плановете за конференцията догодина?

Подготовката за една конференция започва веднага след края на предходната. Тази година дори по време на Форума се родиха идеи за следващата година, върху които вече се работи. Това, което мога да издам като информация за следващата конференция са датите на събитието: 8-13 октомври 2018 г.

Интервюто взе: Емел Емин



МУ-ПЛЕВЕН ЗАПЪЛНИ И ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ 15 МЕСТА ЗА СТУДЕНТИ В СПЕЦИАЛНОСТ „ФАРМАЦИЯ“ ПО ДЪРЖАВНА ПОРЪЧКА

След успешния втори прием на студенти по специалност „Фармация“ Медицински университет – Плевен получи допълнително 15 места по държавна поръчка за бъдещи магистър-фармацевти. Това стана факт на 15.09.2017 г. с Решение на Министерски съвет за утвърждаване броя на приеманите за обучение студенти през учебната 2017/2018 година.

МУ-Плевен обяви прием на документи за новите 15 места по държавна поръчка в специалност „Фармация“ на квотен принцип – 8 момичета и 7 момчета. Право на участие в класирането имаха всички кандидат-студенти, положили успешно изпитите по биология и химия, но които не са успели да се класират за магистърските програми на висшето училище – „Медицина“ и „Фармация“. Заявления подадоха 99 кандидат-студенти, желаещи да се обучават по специалност „Фармация“. След направеното класиране на кандидатите, записването на новоприетите 15 студенти-първокурсници приключи на 20 септември. Към редиците на втория успешен прием от студенти-фармацевти се присъединиха и новоприетите 15, с които първокурсниците във Факултета по Фармация станаха общо 44. Вече във втори курс се обучават техните колеги, които са 30 бъдещи магистър-фармацевти. Висшето училище планира с всяка следваща година да увеличава приема на студенти по специалност „Фармация“ до достигане на разрешения капацитет от 60 новоприети.

Информацията предостави В. Дукова

10-САНТИМЕТРОВА ФИЛАРИЯ БЕ ИЗВАДЕНА ОТ ОКОТО НА ПАЦИЕНТ ОТ СПЕЦИАЛИСТИ НА ОЧНА КЛИНИКА КЪМ УМБАЛ - ПЛЕВЕН



С рядко срещан случай се сблъскаха специалисти от Очната клиника към Университетската болница в Плевен. При тях потърсил лекарска помощ пациент, след като усетил, че нещо се движи под клепача на дясното му око. След няколко опита те успели да извадят 10-сантиметров паразит – филария от окото на пациента. Операцията била доста по-трудна от очакваното, защото паразитът не бил под конюнктивата, а под кожата и постоянно се движел. Едва на третия ден той е локализиран близо до носа и изваден. Проф. Балабанов – началник на Очна клиника, коментира, че е имало опасност движещият се паразит да проникне в орбитата на окото, и тогава би било невъзможно да бъде изваден.

Лекарите предполагат, че пациентът е ухапан от инсект, който е снесъл яйцата си в кръвта му, яйцата са се загнездили и филарията се е развила. Човекът не е междинен гостоприемник на паразита и затова последният може да седи в организма, но не може да се размножава и рано или късно умира. Смята се, че паразитът не е токсичен, пациентът не е показал алергична реакция към него при изследванията и бил изписан.

ПЕТНАДЕСЕТА НАЦИОНАЛНА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРОВЕДЕ МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ КЪМ МУ-ПЛЕВЕН НА 5 И 6 ОКТОМВРИ

По традиция в първата седмица на месец октомври се провежда Национална научна сесия за студенти и преподаватели, организирана от Медицински колеж към Медицински университет – Плевен. Тази година форумът се състоя на 05 и 06 октомври 2017 г., а официалното откриване бе на 05.10.2017 г. от 13.00 ч. в зала „Амброаз Паре“ на Телекомуникационния ендоскопски център. Участниците бяха приветствани от ректора проф. д-р Славчо Томов и от директора на Медицински колеж доц. д-р Евгения Бързашка. След приветствията доц. Искра Петкова изнесе пленарен доклад на тема: „Методи за стимулиране и активизиране формирането и развитието на професионални компетенции в процеса на обучение на студентите“.

В Петнадесетата национална научна сесия взеха участие общо 80 студенти и преподаватели от специалностите „Медицински лаборант“, „Рентгенов лаборант“, „Помощник-фармацевт“ и „Социални

дейности“ на Медицински колеж, от Факултет „Здравни грижи“, както и от други висши училища в страната: Медицински университет – София; Медицински колеж «Йорданка Филаретова» към Медицински университет – София; Медицински колеж към Медицински университет – Пловдив; Медицински колеж към Медицински университет «Проф. д-р Параскев Стоянов» – Варна; Великотърновски университет «Св. св. Кирил и Методий»; Педагогически колеж – Плевен към Великотърновски университет «Св. св. Кирил и Методий» и Стопанска академия «Димитър Ценов» – Свищов.

Със свои разработки, съвместно със студенти и преподаватели, в научната сесия участваха и медицински специалисти от Клиниката по съдова хирургия към ВМА-София. През двата дни на форума бяха изнесени общо 34 доклада, разпределени в три секции: Медико-диагностични изследвания, Фармацевтични грижи и Социални дейности.

Информацията предостави В. Дукова

В МУ-ПЛЕВЕН СТАРТИРАХА ОБУЧИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ ПО ПРОЕКТА ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА ДОКТОРАНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ

На 15 септември 2017 г. стартира първото обучение по Модул 1 „Основи на образната диагностика (ЯМР, КТ, рентгенография и ултразвук)“ по проекта „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет „Медицина“ на МУ-Плевен“. Лектор бе проф. д-р Начко Тоцев, ръководител на катедра „Рентгенология“. То е включено в рамките на Дейност 2 „Персонализиран подход в предоперативната подготовка и оперативното лечение на пациенти чрез минимално-инвазивна хирургия, базиран на образни реконструкции, 3D визуализация и виртуална симулация“, която ще се провежда под формата на интерактивен и интегриран курс в рамките на 6 месеца. Целта на обучението е над 30 млади учени от хирургичните специалности да придобият практически умения и мотивация за устойчиво академично развитие чрез работа в реална среда с подходящо научно оборудване. Очакваният резултат е докторантите, младите лекари и специализантите да развият аналитични умения за научноизследователска работа, както и да се повиши тяхната готовност и адаптивност за професионална реализация.

Доц. Добромир Димитров, зам.-декан на Факултет „Медицина“, благодари на младите учени за участието в Проекта, като ги увери, че подобно обучение се провежда за първи път. То се базира на опита на преподавателския екип в минимално-инвазивната хирургия, при която оптимални резултати са възможни само при добро познаване на индивидуалните характеристики на анатомията на пациента, индекса на телесна маса и позиционирането на туморите спрямо съседните органи. Доц. Димитров разкри, че за участниците предстоят три изненади в рамките на проекта: първата е, че Университетът ще закупи нови виртуални тренажори по минимално-инвазивна хирургия; втората – включването на доц. Николай Янев със специална лекция за 3D моделирането и планирането в хирургията; третата – всеки от тях ще има възможност за 3D планиране на операция на свой пациент на 3D медицинската маса.

Общият брой на дейностите, заложили в Проекта за

подпомагане развитието на целевата група от 84 докторанти, специализанти и млади учени, е шест. Обучителните дейности ще се осъществяват под формата на провеждане на високоспециализирани курсове, всеки от които включва по няколко модула. Основните 6 дейности са: Дейност 1: „Разработване на учебна програма и провеждане на курсове по ключови компетенции за успешна научна кариера“; Дейност 2: „Персонализиран подход в предоперативната подготовка и оперативното лечение на пациенти чрез минимално инвазивна хирургия, базиран на образни реконструкции, 3D визуализация и виртуална симулация“; Дейност 3: „Провеждане на обучение за участие и подготовка на научноизследователски проекти, актуални предложения, трансфер на технологии и управление на интелектуалната собственост“; Дейност 4: „Практическо обучение по програма „Експериментална наука“; Дейност 5: „Подкрепа за индивидуалното научно и кариерно развитие на лицата от целевата група“ и Дейност 6: „Активна промоция на докторантите, специализантите и младите учени пред потенциални работодатели и партньори в бъдещи съвместни проекти“.

На 19 септември 2017 г. в Телекомуникационния ендоскопски център се проведе още едно обучение по Проекта, включено в дейност Дейност 1 „Разработване на учебна програма и провеждане на курсове по ключови компетенции за успешна научна кариера“. Целта е да се надгради съществуващото Докторантско училище при Медицински университет – Плевен със специфични дейности и курсове, необходими за развитието на докторантите, специализантите, младите учени и преподавателите на факултет „Медицина“. Осигуреното високо качество на тяхното обучение съответства на потребностите на пазара на труда и способства за изграждането на икономика, основана на знанието, отговаряйки на инвестиционните приоритети и специфични цели на Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж".

В рамките на тази дейност по проекта „Създаване на

следва на стр. 8

продължава от стр. 18



център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет „Медицина“ на МУ-Плевен“ водещи учени и лектори ще предложат програма и методика за квалификация, продължаващо обучение и кариерно развитие на младите хора. Целта е те да бъдат мотивирани и подпомогнати в развитието на научната и академичната си кариера, чрез повишаване на квалификацията си. Конкретните дейности, които са заложили, са: осигуряване на обучения за придобиване на умения и компетенции в сферата на академичното писане; методология на научноизследователската работа и биостатистиката; морално – етични аспекти на научното изследване; основни аспекти на проектната дейност; работа със систематизирана научна информация – бази данни, научни библиотеки и други.

Доц. д-р Мария Симеонова, д.м., Научен секретар на МУ-Плевен, бе първият лектор на Курс 1 „Нормативна уредба за провеждане на обучение на докторанти в Р България и МУ-Плевен“. По време на изпълнението на тази дейност бяха представени основните етапи в обучението на докторанти, които са залегнали в Закона за развитие на академичния състав в Р България и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен: конкурсна процедура; зачисляване; изготвяне на индивидуален учебен план; отчет за извършените дейности и отчет за изпълнение на индивидуалния учебен план; атестиране на база на отчета за извършените дейности; права и задължения на докторантите; възможности за включване в учебно-преподавателска и диагностично-лечебна дейност; изисквания за допускане до предзащита; подготовка на дисертационния труд за защита; апробация и отчисляване; провеждане на публична защита; приложението на изследователските методи към конкретни научни проблеми.

След лекцията доц. Симеонова проведе два семинара с участниците, по време на които им даде разяснения по конкретни практически въпроси и казуси, които ги вълнуват – за разликата между различните форми на докторантура и коя да изберат – редовна или на самостоятелна подготовка; за правата им по отношение на преподаването като асистенти и даването на дежурства; за различните квалификационни курсове; за участието им в научни проекти; насоки за писането на дисертация и автореферат; за отделните стъпки на процедурата; за разликата между прекъсване и удължаване на докторантурата и за сроковете за зачисляване, апробация, отчисляване и защита на дисертационен труд.

Информацията предостави В. Дукова

В УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН ЗАПОЧНА РАБОТА ПЕТИЯТ В СТРАНАТА ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕН ПЕТ СКЕНЕР ЗА ДИАГНОСТИКА НА ОНКОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

УМБАЛ „Света Марина“ - Плевен надгради високотехнологичния си профил с инвестиране в най-модерната апаратура за диагностика на онкологични заболявания – ПЕТ скенер. Той е петият в страната след функциониращите в София, Варна и Панагюрище и е инсталиран в Медицинския център за диагностика към Болницата. След получаване на лиценз от Комисията за ядрено регулиране, 11-членният екип от висококвалифицирани специалисти започна работа на 18 октомври 2017 г., когато бе даден клиничният старт на системата с пациенти. ПЕТ скенерът ще работи по сключен със Здравната каса договор и ще диагностицира по 10 онкоболни пациенти в 2 дни от седмицата, като от м. януари 2018 г. броят на пациентите ще се увеличи на 30 седмично. Вече има листа от 36 пациенти, чакащи за изследването със скенера от цялата страна. Подумите на проф. Григор Горчев, управител на УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен, от образните методи за диагностика на онкологичните заболявания това с ПЕТ скенера най-много се доближава до пато-морфологичното изследване, което е стандарт. Според проф. Горчев в съвременната онкохирургия изследването с ПЕТ скенер вече е стандарт и е немислимо при високото ниво на развитие на хирургията в град Плевен пациентите да бъдат принуждавани да пътуват до София или Варна за този тип диагностика. Той допълни, че съвсем скоро Болница „Света Марина“ - Плевен ще затвори диагностичния цикъл по отношение на наличието на високотехнологична апаратура и висококвалифицирани специалисти. В началото на следващата година предстои да бъде финализиран проектът за изграждане на диагностичен център към УМБАЛ „Св. Марина – Плевен“, като на едно място ще работят пет-скенер, ядрено-магнитен резонанс и дигитален мамограф.

ПЕТ скенерът или PET/CT е комбиниран образен метод, съчетаващ нуклеарно-медицинско изследване – позитронно-емисионна томография и рентгеново изследване – компютърна томография (скенер). Като всяко нуклеарно-медицинско изследване методът е свързан с венозно инжектиране на малки активности радиоактивен материал – радиофармацевтик. Като краен резултат се визуализират три образа – функционален (PET), морфологичен (CT) и софтуерно генериран трети образ, наречен слят, съчетаващ функционалните и морфологични образи. Получените образи са триизмерни и могат да бъдат на отделни сегменти или на цялото тяло. При онкологични пациенти се предпочитат целотелесните образи.

Пет-скенерът е апаратура от най-висок клас, която позволява да се направи възможно най-прецизна диагностика, показвайки метастази дори на клетъчно ниво. Изследването с ПЕТ скенер дава възможност за получаване на комбиниран образ, който показва функционално променени тъкани и органи, както и тяхната сравнително точна локализация. Благодарение на тази образна методика се постига поточно определяне на стадия на онкологичните заболявания, ефекта от терапията (химио-, лъчетерапия или оперативно лечение), ранно откриване на съмнителни за рецидиви зони, по-точно насочване на лъчетерапията към по-активните части от туморната маса, определяне на най-подходящото за биопсиране място, както и търсене на тумор с неизвестна локализация, но изяви метастази. Онкологичните заболявания, които са показани за изследване с ПЕТ скенер са карцинома на: белия дроб, главата и шията, хранопровода, дебелото черво и ректума, лимфомите, малигнения меланом. С по-ограничено приложение методиката се използва и при карцином на млечната жлеза, яйчници, карцином на шийката на матката и др.

На пресконференция проф. Горчев отбеляза, че съвременната медицина е немислима без този тип диагностика, защото това е единственият метод, който дава реална представа за състоянието на онкоболния пациент – видът на заболяването, както и наличието или не на метастази, от което зависи допълнителното лечение, както и това, дали има рецидив на заболяването.

Цената на изследването с ПЕТ скенер, която се поема от Здравната каса е 2000 лева. Същата ще е цената и за неосигурени пациенти.

Информацията предостави В. Дукова



ПРЕЗ М. ОКТОМВРИ - СВЕТОВНИЯТ МЕСЕЦ ЗА БОРБА С РАКА НА ГЪРДАТА УМБАЛ „Д-Р Г. СТРАНКИ“ ОРГАНИЗИРА БЕЗПЛАТНИ ПРОФИЛАКТИЧНИ ПРЕГЛЕДИ

Във връзка със Световния месец за борба с рака на гърдата, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен се присъедини към инициатива на Първа САГБАЛ „Света София“ ЕАД, със специалната информационна и профилактична кампания.

Организиран бяха безплатни профилактични и диагностични прегледи в Отделение за диспансерно наблюдение на болни с онкологични заболявания. Те се проведеха в онкохирургичен кабинет от специалист-онкохирург от Клиниката по онкологична хирургия на

Университетската болница, в дните от понеделник до четвъртък, след предварително записване. При показания, по преценка на специалиста, на някои пациенти бяха направени и допълнителни диагностични изследвания. Организиран бяха и безплатни консултации с психолог, които се извършваха в Психологичен кабинет на Отделение за диспансерно наблюдение на болни с онкологични заболявания всеки вторник през м. октомври от 08.00 до 10.00 часа.



СТУДЕНТ НА МУ-ПЛЕВЕН СПЕЧЕЛИ ТРЕТА НАГРАДА В МЕЖДУНАРОДЕН КОНКУРС ЗА ПОП МУЗИКА

На 6 и 7 октомври в град Русе се проведе 21-то издание на Международния конкурс за поп музика „Северно сияние 2017“. Конкурсът е част от програмата на Есенните дни на културата и изкуствата, които се организират от община Русе. Музикалният форум се провежда под патронажа на кмета на града. Той е само за индивидуални изпълнители, разделени в пет възрастови групи. Според регламента, участниците в конкурса се представят с две песни, едната от които на български, а другата по избор. Изпълненията се оценяваха от международно жури в състав: председател – Тони Димитрова и членове: Светослав Лобушки-България, Хайгашот Агасян-България, Виорела Филип – Румъния и Вили Икономов – директор на конкурса.

Светлозар Христов – студент в специалност „Помощник-фармацевт“ на Медицински университет – Плевен се състезава в най-голямата възрастова група от 18 до 25 години. Младият поп изпълнител спечели трета награда. В момента той учи в МУ-Плевен и въпреки прекалената си заетост продължава да завладява сцените по международните конкурси.



Заклучителната гала вечер на „Северно сияние“ бе в Доходното здание и започна с рецитал на Тони Димитрова. След това последва гала-концерт на лауреатите на „Северно сияние 2017 г.“. Празничната вечер завърши с официална церемония по връчване на наградите на отличените участници.



Academia MEDICA

Гл редактор: Проф. д-р Славчо Томов, дмн
Редактор: Д-р Магдалена Балашкова
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. 064/884-260
e-mail: balashkova@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.**