

ПРОМЕНЕТЕ В СТАНДАРТИТЕ СА СЪПКА В ЛОША ПОСОКА



Интервю
с проф. Добромир Димитров

стр. 2

РЕКТОРИТЕ НА МЕДИЦИНСКИТЕ УНИВЕРСИТЕТИ С ОБЩО СТАНОВИЩЕ ЗА ПРОЕКТА ЗА НАЦИОНАЛНА КАРТА НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



стр. 4

РЕКОРДЕН БРОЙ КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ ЗА МАГИСТЪРСКИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ „МЕДИЦИНА“ И „ФАРМАЦИЯ“ НА МУ-ПЛЕВЕН



стр. 5

стр. 6



МУ-ПЛЕВЕН С НАГРАДА ОТ ИНИЦИАТИВАТА ЕВРОПЕЙСКА СЕДМИЦА В БЪЛГАРИЯ



ОБУЧЕНИЕ, БАЗИРАНО НА МЕДИЦИНСКА СИМУЛАЦИЯ:

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА, РЕАЛИСТИЧНА И ПРАКТИЧЕСКА ПОДГОТОВКА НА БЪДЕЩИТЕ ЛЕКАРИ

стр. 6

ПРОМЕНИТЕ В СТАНДАРТИТЕ СА СЪПКА В ЛОША ПОСОКА

Интервю с проф. Добромир Димитров с журналистката Мила Мишева във вестник Clinica.bg.

Парите трябва да следват качеството, а не пациента, казва проф. Добромир Димитров.

Наскоро ректорите на медицинските университети обявиха, че обмислят да създадат сдружение. Какви идеи ще представлява то пред институциите, как се отразява пандемията на образованието по медицина и кои са необходимите промени в здравеопазването попитахме проф. Добромир Димитров. Той е новоизбраният ректор на МУ-Плевен и онкохирург в Клиниката по онкологична хирургия към УМБАЛ „Проф. Георги Странски“ – Плевен.

- Проф. Димитров, каква е визията ви за развитие на университета през следващите четири години?

- Мотото на кандидат-ректорската ми кампания беше „Приемственост и новаторство за устойчиво развитие“. Затова и основният ми приоритет е запазване и надграждане на академичните традиции, както и постоянното развитие на университета в посока повишаване на конкурентоспособността. Сред приоритетите ми като ректор съм заложил по-високите научни постижения с практическа приложимост, трансферът на технологии в обществото, повишаване на престижа на медицинския университет като център на иновации, увеличаване на партньорството както на национално, така и на международно ниво. Идеята е, от една страна, да направим дейностите и постиженията на университета по-достъпни и приложими, а от друга – да сме свързани и ефективни в работата ни в мрежи на европейско и световно ниво. Сред основните задачи, които си поставяме, е да осъществим дигиталната трансформация на процесите в университета, което ще е изключително предизвикателство.

- А по-конкретно за качеството на обучението?

- Въвеждането на високотехнологични решения като виртуална реалност, изкуствен интелект, добавена реалност могат да направят така, че студентите да се чувстват в свои води, защото ние вече се сблъскваме с едно друго поколение млади хора, а именно поколението на дигиталните приложения. Ето защо повишавайки електронното съдържание, ще привлечем много повече вниманието на нашите студенти, докторанти и специализанти. На места е напълно възможно хартиеният носител да бъде заменен с дигитален. И това е една от нашите цели. Ние вече имаме стъпки в тази посока – разполагаме със зала за виртуална реалност, със специална система за добавена реалност. Имаме и 3D студио, което транслира сигнала от операционната в специална лекционна зала в Телекомуникационния Ендоскопски център и всеки един от обучаващите се може да вижда в 3D измерение това, което вижда и хирургът-оператор по време на хирургичната интервенция – това е една съвсем различна анатомия на пациента „през очите на хирурга“.

- Как протича кандидатстудентската кампания?

- МУ-Плевен се опитва да провежда гъвкава кандидатстудентска кампания. Тази година нашето мото е „Успяваме заедно“. Кампанията е изцяло съобразена с динамичната епидемична обстановка с цел ограничаване

разпространението на КОВИД. Имаше редуване на онлайн кандидатстудентски изпити с такива в присъствена форма за бакалавърските и магистърските програми. Като пример ще дам броят на кандидат-студентите от предварителната изпитна сесия за специалностите „Медицина“ и „Фармация“ е 776, което е едно от най-високите ни числа, въпреки пандемията. Което може да се тълкува като знак, че нагласите на обществото към тези специалности са се променили и всички са осъзнали ключовата роля на лекаря, фармацевта и здравния специалист за съхраняване на човешкото здраве.

- А от страна на чужди кандидати има ли отлив в тази пандемична обстановка?

- Тази година започнахме с 200 новоприети чуждестранни студенти, очаквахме 250. Те са от 24 държави, така че може да се каже, че има спад с 10-15%. Предстои да видим каква ще е ситуацията наесен при новата кампания. Но безспорно пандемията и Брекзит оказват негативно влияние на броя на чуждестранните студенти по принцип.

- А как се отрази дистанционното обучение на образованието по медицина? Как ще се наваксат пропуските?

- В момента провеждаме електронна анкета със студенти, за да видим как сме се справили тази година. Миналата се наложи при първата вълна много бързо да преминем от реално присъствено във виртуално обучение. Никой не си е представял, че някога ще ни се наложи да обучаваме така лекари, фармацевти, сестри и акушерки. Но, благодарение на специалната ни платформа за дистанционно обучение, която нашият университет е изградил по проект през 2013 г., успяхме да се справим. И дори при някои дисциплини като анатомия, образна диагностика и някои от клиничните имаше възможност да споделяме много повече образи и съдържание, отколкото при присъствената форма. Така че при някои дисциплини дистанционното обучение имаше и лек позитив. Иначе сега ще се опитаме да компенсираме пропуските. Разчитаме на задължителния летен стаж и се стараем да направим добра организация, така че студентите да могат да отработят всичко, което са пропуснали през миналата учебна година. И вторият инструмент, който използваме, за да подобрим обучението, е участието в проекта „Студентски практики“, по който студентите също ще имат занятия през лятото със свои ментори.

- Наскоро с други ректори обявихте, че планирате да създадете организация на медицинските университети. Кога тя би могла да стане факт и как ще функционира?

- Хубавото е, че с другите трима ректори на медицинските университети в София, Пловдив и Варна имаме много добра комуникация, равнопоставеност, взаимно уважение и доверие. Желанието ни е да създадем организация, която най-вероятно ще се казва Сдружение на медицинските университети в Република България. Идеята е тя да ни представлява и да защитава нашите интереси пред държавните институции с оглед на

следва на стр. 3

продължава от стр. 2

специфичните ни нужди. Трябва да се опитаме да убедим държавните регулатори, че не можем да поставим всички висши училища под общ знаменател, защото нашите медицински специалности имат своите различни потребности.

- **Какво визирате, какво по-точно искате да бъде различно за вас?**

- Няколко неща. Надявам се, че през лятото ще успеем да регистрираме това сдружение, така че в ранната есен то да бъде сформирано. Първата ни приоритетна ос е промяна в единните държавни изисквания за специалностите в медицинските университети. Знаете, че повечето специалности, по които обучаваме, са регулирани от държавата и тези единни изисквания не са променяни повече от 20 години. А медицинската наука и практика се развиват изключително бързо, за 20 години имаме нови дисциплини в учебните планове, които в момента не са включени в единните държавни изисквания. Тук трябва да посоча примери като гериатрия, медицина на болката, палиативни грижи, инвазивна кардиология, медицинска онкология. Това е изключително нов клон в медицинската наука, която има своите върхове. За всички тези направления в нашето висше училище се опитваме да компенсираме знанията през свободно избираеми дисциплини. Но всичко това става с допълнително натоварване на нашите студенти, защото на практика ние им увеличаваме хорариума. Други дисциплини пък са дръпнали назад. Няма да давам конкретни примери, за да няма обидени колеги. Но наистина има и такива и те са с много голям хорариум, а в съвременната медицина нуждата от тези дисциплини е намаляла. Практиката го е показала. Така че е необходима промяна в държавните изисквания в посока самият студент да има възможността да формира програмата си, например от три конкурентни дисциплини, да може да избере една, а не да изучава и трите. И също така след трети или четвърти курс да моделира своя интерес в посока хирургия, вътрешни болести или друга специалност. Другото са докторските програми. С промените в закона за висшето образование, ние можем да акредитираме само докторски програми в направление медицина, а по химия, биология, микробиология и други – не можем. Това е доста сериозна несправедливост за нас и ако това виждане се запази през следващите години, ще бъде изключително трудно да възпроизвеждаме кадри. Знаете, нашите кандидатстудентски изпити са по химия и биология. И за да произвеждаме главни асистенти, доценти и професори, ние трябва да сме акредитирани.

- **Образователното министерство сложи таван до 5% на преподавателите над 65 години в академичния състав. Колко са те при вас?**

- Общият брой на нашите преподаватели в момента е 629. От тях 52 са на възраст над 65 години, а от хабилитираните имаме 42-ма такива. Така че делът на преподавателите над 65 години в МУ-Плевен е малко над 8%. За да отговорим на изискванията на МОН, ние ще трябва да се разделим с част от тях и това ще се случи през летните месеци. От друга страна, това е най-опитният ни академичен състав и раздялата ще е трудна. Но, за щастие, те ще могат да останат като гост-преподаватели с решение на Факултетните съвети. На повечето от тях това ще може да бъде предложено.

- **Какво мислите за намеренията на служебния**

екип, свързани с промени е НРД – отпадане на лимитите, изваждането на повече дейности в извънболничната помощ и др.?

- Моят коментар е малко по-глобален. На нас ни е необходима промяна в начина, по който се финансира здравеопазването. Затова едно или друго изменение в сегашния модел може да доведе само до краткосрочни резултати, а е напълно възможно и да влоши ситуацията. Ние трябва да изработим стратегия, визия за развитие на здравеопазването, да очертаем кои са основните ни приоритети и чрез кои поправки в закона ситуацията може да се подобри. Много често една такава стратегия с хоризонт от 10-15 години е извън мандатността на дадено правителство, необходими са повече от 4 години. И точно тук е препъни камъкът и става много по-сложно, защото всеки се концентрира да направи нещо по-добро при сегашния модел. Но, опасността е, че може да стане и по-лошо. Нашият принцип парите следват пациента е грешен, парите трябва да следват качеството. А ние все още не говорим за качество. Клиничните пътеки имат определени показатели и ако те са изпълнени, НЗОК плаща. Никой не пита пациента как се чувства.

- **А каква е оценката ви за предложените промени в медицинските стандарти, за премахването на изискването за минимален брой лекари?**

- Това е стъпка в лоша посока категорично. В пандемията видяхме как общински и областни болници бяха оставили по 30-40 пациента на един лекар, който много често ги наблюдава дистанционно. Тръгвайки пак от обективния показател качество, ние няма как да говорим за него, когато една сестра и един лекар трябва да обслужват десетки болни. Когато разгледаме цифрите за смъртността по време на пандемията, много ясно се вижда как тя е много по-висока в малките населени места, където грижите са на ниско ниво. И същото нещо може да се случи и при стандартните заболявания, извън КОВИД, ако редуцираме лекарите и сестрите и оставим самите структури да си решават в коя клиника колко специалисти да има.

- **Какви трябва да са приоритетите на следващото управление?**

- Няколко са. На първо място да се премахне монопола на НЗОК, да се обсъди промяна на регистрацията на лечебните заведения или вкарване на пациентските организации в управлението на болниците. Докато пациентите не влязат в реалния Борд на лечебните заведения, няма да имаме обратната връзка точно за това, за което говорихме преди малко, че парите трябва да следват качеството. Пациентските организации трябва да знаят как се управляват болниците. Затова под някаква форма е добре да бъдат част от управлението и това е напълно нормално да се случи. Също така трябва да се премахнат всички модели на доплащания за различни консумативи. Не може в 21 век държавата да не осигурява хирургичното платно за пациента с херния или автоматичния съшивател за болния, който трябва да се използва за направата на анастомоза. Всички тези неща се доплащат и точно там са „най-ронливите“ камъни в системата и вратите за различни корупционни практики. Също така трябва да се работи за това „Медицинска сестра“ и „Акушерка“ да са защитени специалности. През последните години имаме изключителното предизвикателство да намираме такива специалисти. Те

следва на стр. 4

продължава от стр. 3

са наистина изчезващ вид и за да се справим, тези специалности трябва да станат защитени, да освободим студентите от такса, да направим заплатите по-високи. Защото никой не заслужава нищожното заплащане от 700-800 лв. месечно след седем години обучение. Трябва да се работи за повишаване на доходите, за подобряване на организацията вътре в самите звена, за това съвременните правила и добри практики, идващи от медицината, основана на доказателства, да влизат максимално бързо и коректно в реалната практика. В момента това се случва в някои специалности и болници, а в други – не. Трябва да работим и за една хармонично разпределена здравна система на територията на страната, а не една област да е със свръх капацитет, а друга, съседна на нея – с изключително редуциран.

- Какво е нужно да се направи за производството на качествени кадри и задържането им в страната?

- На първо място, обучението трябва да е качествено и конкурентноспособно на Западния свят. На второ, при всяка специалност да е ясна перспективата за следващите 10-15 години. Когато един младеж е в 11-12 клас, той ясно проследява какво се случва в специалността, която би избрал. Ако той види, че има намалено търсене, намалено заплащане или свръх много проблеми, той сменя своя избор. Така че за качествено образование е важно съдържанието на учебния процес, визията, заплащането и възможността за намиране на работа, ялната перспектива, че има търсене на този вид специалисти. И тук е вече ролята на висшите училища да са пластични и да отговорят на нуждата на пазара на труда. В тази връзка, в момента МУ-Плевен, заедно с Висшето училище по телекомуникации и пощи изготвя

хибридна специалност за обучение в областта на инженерната телемедицина. Те поемат обучението по телекомуникации, а ние – по медицина, така че след 4 години студентът да излиза като завършен бакалавър-инженер, но изцяло в сферата на медицината. Това би подкрепило лекарите, защото в момента софтуерите и хардуерите, които се използват, са изключително много и ние изпитваме затруднения да намираме такъв тип специалисти, които да ни подпомогнат в болниците.

- Индийският шам бе доказан за първи път при пациент от Плевен. Кой е той и спокойно ли е в града в момента?

- В момента ситуацията е спокойна. Този случай е от периода 1-5 април. Наш стажант-лекар е бил посетен от негова приятелка, която се връща от Индия с полет от Франкфурт в България, с негативен PCR. Виждат се за по-малко от 24 часа и тя се прибира в европейската страна, чийто гражданин е, и след това вече се доказва, че тя е с КОВИД. Три дни след посещението нашият стажант-лекар започва да изпитва леки симптоми и знайки, че тя е позитивна, той се самоизолира. Имал е няколко контактни лица, които са проучени, тествани и всички излизат негативни. И на практика, при епидемичната връзка с чуждестранния гражданин, веригата на разпространение е прекъсната. Иначе в момента в Плевен е спокойно, имаме между нула и двама пациенти, доказани с КОВИД дневно.

Мила Мишева

https://clinica.bg/17325-Promenite-v-standardite-sa-stypka-v-losha-posoka?fbclid=IwAR2EQAvHkQb2diB_CyLvNR30OYsG5mfcquh-uyxncRTN515RH9gJaemJWNs

РЕКТОРИТЕ НА МЕДИЦИНСКИТЕ УНИВЕРСИТЕТИ С ОБЩО СТАНОВИЩЕ ЗА ПРОЕКТА НА НАЦИОНАЛНА КАРТА НА ВИШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Академичните ръководства на медицинските университети в Република България проведоха поредица от заседания и се обединиха около общо становище. То съдържа предложения за изменения и допълнения в проекта на Национална карта на висшето образование в Република България (НКВОРБ). Под мотивите в концептуалната рамка се подписаха акад. проф. Лъчезар Трайков, ректор на МУ-София, проф. Валентин Игнатов, ректор на МУ-Варна, проф. Марияна Мурджева, ректор на МУ-Пловдив и ректорът на МУ-Плевен – проф. Добромир Димитров. Официалният документ беше изпратен до Президента на РБългария, до министър-председателя, до министъра на образованието и науката, министъра на

здравеопазването, председателя на Българския лекарски съюз и председателя на Българския зъболекарски съюз.

В изразената позиция ректорите са категорични, че намеренията за разкриване на частни медицински висши училища и филиали са в разрез с държавната политика за медицинско осигуряване и гарантиране на качеството на медицинските и здравните грижи за населението. От основните аргументи става ясно, че съществуващото териториално разпределение на висшите медицински училища покрива нуждите и е съобразено с административното и териториалното деление в страната. Процесът на създаването на нови частни структури в системата на висшето образование на места,

където съществуват утвърдени държавни такива, протича неконтролирано в системата на здравеопазването и вече показва своята неефективност.

Ректорите на медицинските университети предлагат въвеждането на строго регламентиран съгласователен режим при намерение за разкриване на нови държавни висши училища по професионалните направления „Медицина“, „Дентална медицина“ и „Фармация“, както и сродни специалности от регулираните професии. Авторите на становището са категорични, че това трябва да се случва при едновременното изпълнение на следните условия:

- броят на действащите студенти

следва на стр. 5

продължава от стр. 4

на национално ниво да е над 99% от определения от НАОА капацитет;

- необходимостта от увеличаване на броя на обучаваните студенти в съответния район да е съгласувана с МЗ в съответствие с националната здравна карта;

- има положително становище от МОН в извършената предварителна оценка на въздействието от откриването на съответното ново държавно висше училище (филиал, факултет, колеж) върху степента на съответствие на профилната и териториална структура на висшето образование със социално-икономическото развитие и потребностите на пазара на труда.

В допълнение, ректорите и академичните ръководства апелират да се предприемат законодателни инициативи за налагане на мораториум върху откриването на нови университетски болници, както и на мораториум върху придобиването на статут на научни организации в съществуващите здравни заведения.

Становището е съобразено с правната и стратегическата основа на НКВОРБ, разписана в съответствие със Закона за висшето образование и Стратегията за развитие на висшето образование в Република България за периода 2021 – 2030 година. С приемането на НКВОРБ се въвеждат националните политики по отношение на развитието на профилната и териториалната структура на висшето образование. Националната карта е създадена в условията на действащите нормативни актове. Те обвързват субсидирания от държавата прием в държавните висши училища и тяхното финансиране от държавния бюджет със серия от фактори, които отчитат качеството на обучението, реализацията на завършилите на пазара на труда, оценката за научната дейност и получената оценка за програмна акредитация на професионалните направления.

В своите решения и предложения ректорите на медицинските

университети заявиха, че се ръководят от обществения интерес за осигуряване и поддържане на високо качество на висшето медицинско образование и развитие на медицинската наука в страната. Целта е да се предотвратят допусканията от някои висши училища – акредитирани в други професионални направления и специалности от регулираните професии, негативни тенденции, свързани със снижаване на качеството на образованието и научните изследвания. Обучението по медицина и упражняването на медицинската професия са в строг регулаторен режим поради спецификата на медицинските дейности като услуга в полза на обществото, гарантирана от държавата. Тези обстоятелства предопределят необходимостта от прилагането на по-специален ред от страна на компетентните министерства при разкриването на нови висши училища, филиали и факултети.

Материала предостави В. Дукова



РЕКОРДЕН БРОЙ КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ ЗА МАГИСТЪРСКИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ „МЕДИЦИНА“ И „ФАРМАЦИЯ“ НА МУ-ПЛЕВЕН

Медицински университет – Плевен (МУ-Плевен) отчете рекорден брой кандидат-студенти, желаещи да изучават медицина или фармация. Общият брой на кандидатите, подали документи със заявен интерес към тези две магистърски програми, беше 874. От тях 742 се явиха на присъствения изпит по биология и химия на 1 юли 2021 г. Останалите кандидати участваха в класирането за „Медицина“ и „Фармация“ с оценките от предварителния изпит.

Общият брой на местата за обучение по държавна поръчка за двете специалности през настоящата учебна година е 160. След заемането им висшето училище обяви и прием за платено обучение

за кандидати, положили успешно изпити в МУ-Плевен. Въпреки демографската криза и динамично променящата се пандемична обстановка, висшето училище регистрира засилен интерес от страна на кандидат-студентите към професиите на лекаря и магистър-фармацевта.

На 1 юли, в деня на редовния изпит, кандидатите заеха местата си в изпитните зали в обявеното за това време. Точно в 8.40 ч., в зала „Асклепий“ на Ректората бяха изтеглени изпитните варианти по биология и химия. Това се случи в присъствието на ректора – проф. д-р Добромир Димитров, зам.-ректора по учебната дейност, доц. д-р Соня Вълкова, председателите на

комисиите за оценяване на конкурсните работи по биология и химия – доц. Милена Атанасова и проф. Ангелина Стоянова, председателя на Техническата комисия за прием на кандидат-студентски документи – Виржиния Лазарова, родители и журналисти.

Създадена беше необходимата организация за контрол по спазването на всички противоепидемични мерки – ограничен брой кандидати в залите, съблюдаване на дистанцията, осигурени бяха предпазни средства и се извърши задължителна дезинфекция.

Резултатите от първото класиране излязоха на 13 юли 2021 г.

Материала предостави В. Дукова

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН С НАГРАДА ОТ ИНИЦИАТИВАТА ЕВРОПЕЙСКА СЕДМИЦА В БЪЛГАРИЯ

Медицински университет - Плевен (МУ-Плевен) бе класиран на първо място (възрастова група 19+) в обявения от Центъра за развитие на човешките ресурси конкурс по повод на провеждането на инициативата „Европейска седмица в България“. Освен с грамота, висшето училище получи и материална награда от Националното звено за координация по дейност eTwinning за България, която е съпътстваща на Програма „Еразъм+“. Националният конкурс беше организиран с подкрепата на Програма „Европейски корпус за солидарност“, дейностите Европас – България, Еврогайдънс – България, Евридика – България, Евродеск – България и ECVET. В него взеха участие 38 образователни институции от цялата страна, като изиявите на МУ-Плевен получиха най-високата оценка измежду всички подадени кандидатури.

Материалната награда от конкурса е лазерно мултифункционално копирно устройство. За избора на по-висок клас апаратура – с

разнообразни функции, оптимални показатели за скорост на печат, усъвършенствано сканиране и копиране – ръководството на Медицински колеж – Плевен има собствен финансов принос. Електронната техника ще бъде приложима както при работата по виртуални проекти, така и в преподавателската дейност на Медицинския колеж.

Наградата бе получена от ректора на МУ-Плевен – проф. д-р Добромир Димитров, доц. Теодора Вълва, координатор на събитието, и доц. д-р Евгения Бързашка, преподавател в Медицински колеж – Плевен и негов бивш директор.



ОБУЧЕНИЕ, БАЗИРАНО НА МЕДИЦИНСКА СИМУЛАЦИЯ: ВЪЗМОЖНОСТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА, РЕАЛИСТИЧНА И ПРАКТИЧЕСКА ПОДГОТОВКА НА БЪДЕЩЕТЕ ЛЕКАРИ

Обучение със симулатори на цяло човешко тяло и детско тяло се проведе на 15 и 16 юли 2021 г. в Медицински университет - Плевен. Екипът на Телекомуникационния център – съвместно със Студентски съвет и в колаборация с чуждестранни специалисти – организира и осъществи квалификацията за работа със симулатори, служещи като алтернатива на истинските пациенти. Практикантът може да придобие опит в симулационните упражнения, без да се страхува, че ще навреди на пациента. Това превръща този уникален и холистичен подход за овладяване на приложими умения в авангардна перспектива пред здравното образование.

Телекомуникационният център към МУ-Плевен осигури четири броя симулатори (2 мъжки, 1 женски и 1 детски) за нуждите на Ресусцитационния център към университета, помещаващ се в най-



модерните зали на Факултет „Фармация“. От обучението успяха да се възползват над 40 студенти, млади лекари, специализанти и специалисти от Университетските болници в гр. Плевен. Настоящите и бъдещите медицински специалисти реагираха с голям интерес към участието на новите технологии в образователния процес. Преди началото на практическите упражнения проф. Димитров, ректор на МУ-Плевен, се запозна с функциите на софтуерните

продукти CAE (най-съвременна система, базирана на манекен и иновативни софтуерни инструменти), с начините на опериране с тях и със сферите на тяхното приложение.

В бъдеще се предвижда симулаторите да се използват за квалификация на студенти и специализанти с оглед тяхната подобра подготовка за справяне с пациенти в шокови, спешни и други състояния. Разширяването на възможностите за симулационни тренинги е в синхрон със съвременните тенденции в медицинското образование и със стратегията за развитие на МУ-Плевен. Един от основните приоритети, заложен в нея, е превръщането на висшето училище в международно признат център по иновации за дипломно, следдипломно и продължаващо обучение. Поддържането на

продължава от стр. 6

стабилно портфолио от базирани на модерните образователни методи и технологии – пример за които е използването на симулатори, гарантира възможности за високотехнологично, съвременно и качествено образование в областта на медицината, фармацията, общественото здраве и здравните грижи. Тези и други иновативни техники, реализирани в практиката с водещата роля на Центъра по ресусцитация към МУ-Плевен, са насочени към подобряване на ефективността и революционизиране на медицинската подготовка.

*Материала предоставиха**доц. Т. Вълва, д.п. и**К. Каракадиева, Студентски съвет*

ЧЕТИРИ БЪЛГАРСКИ ВИСШИ УЧИЛИЩА СЪЗДАВАТ МЕЖДУНАРОДЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН АЛИАНС

Международният образователен алианс ще е с университети и институции в чужбина.

Медицинските университети във Варна, Пловдив и Плевен и Висшето училище по телекомуникации и пощи, които се очаква всеки момент да пуснат на българския образователен пазар първите интердисциплинарни инженерни образователни продукти - Софтуерно администриране на медицинска техника и апаратура, Софтуерно проектиране в медицината и Телемедицина, разширяват междууниверситетската си колаборация с Тракийския университет и държавната болница в град Одрин.

В поредица от срещи в Република Турция с проф. д-р Ерхан Табакоглу – Ректор на Тракийския университет в град Одрин, д-р Бахадър Демирджи от фирмата „Johnson&Johnson“, с д-р Зехра Гюлсевин Шимшек – директор на държавната болница „Султан Мурад I“ – град Одрин, и с кмета на Бозджаада – д-р Хакан Джан Елмаз, ректорите на Висшето училище по телекомуникации и пощи – проф. д-р Миглена Темелкова, на МУ-Пловдив – проф. д-р Марияна Мурджева, и на МУ-Плевен – проф. д-р Добромир Димитров, обсъдиха възможностите за сътрудничество при провеждането на реалното обучение по първите на Балканския полуостров инженерни специалности, които ще захранят нарастващия

глад за технически подготвени кадри в областта на медицинските технологии.

Тракийският университет и държавната болница „Султан Мурад I“ в най-близкия до българската граница турски град се присъединяват към междууниверситетската мрежа на четирите български висши училища и ще участват в реалното обучение не само с лекционни курсове, но и чрез осигуряването на стажове и практики на най-добрите студенти, обучавани в тези иновативни интердисциплинарни български бакалавърски програми.

Целта на разширяващия се образователен алианс е привличането на институции и бизнес партньори, които ще принадлежат образователна и практико-приложна стойност към интердисциплинарните бакалавърски програми на четирите български висши училища – иноватори.

Припомняме, че на 30 юни миналата година Медицински университет - Варна, Медицински университет - Пловдив, Медицински университет - Плевен и Висшето училище по телекомуникации и пощи първи в историята на българското висше образование се договориха за създаването на трите уникални за Балканския полуостров интердисциплинарни инженерни специалности. Обучението в тях ще е насочено

продължава от стр. 7

към изграждането на компетентни и високо квалифицирани кадри, способни да работят, обезпечават и програмират най-новите технологични решения в медицината. За първи път подобен образователен съюз прераства в международен алианс, обединяващ усилията на множество публични и бизнес партньори с цел генериране на качествен и силно конкурентоспособен образователен продукт.

По публикацията работи: Александър Попов

https://www.dnes.bg/pr/2021/06/28/chetiri-bylgarski-visshi-uchilishtas-yz-davat-mej-dunaroden-obrazovaten-alians.495175?fbclid=IwAR0gQxmaMnteMIQ62qhAJE-AyoYZ0BakPkZH5Txd_K5N8mGBKoPzL2Tz6q4



СТАЖАНТ-ЛЕКАР НА МУ-ПЛЕВЕН ОТ ВЕЛИКОБРИТАНИЯ СЕ СЪСТЕЗАВА ЗА НАЦИОНАЛНИЯ ОТБОР ПО КРИКЕТ НА БЪЛГАРИЯ



Стажант-лекарят Асуад Кан от Великобритания, студент в 6-ти курс „Медицина“ в Медицински университет – Плевен, бе избран да играе за националния отбор по крикет на България. Той е президент на Асоциацията на чуждестранните студенти по медицина в МУ – Плевен (AIMS). Асуад Кан представи достойно страната ни в Международния турнир T20 – София, провел се в края на юни по случай 20-годишнината от официалното основаване на Българската федерация по крикет. След оспорвани двубои срещу Румъния, Гърция и Сърбия, отборът на България стигна до финала на турнира. За емоциите да играеш за националния отбор по крикет на България, д-р Кан казва: „За съжаление, не успяхме да се преборим с достойните победители в състезанието – Румъния, които играха страхотно и останаха непобедени през цялото време. Не мога да опиша с думи колко съм горд, че представлявах тази прекрасна страна на международната сцена и по-

специално град Плевен, моят втори дом.“

Асуад Кан играе крикет от малък в Пакистан – страната, от която произхожда семейството му и където крикетът е вторият национален спорт. За своите житейски избори като младеж той споделя, че стартира академичното си развитие в Абатския колеж в Манчестър. През последната година на обучение в колежа крикетът за него остава на заден план, защото е искал да се фокусира върху бъдещата си кариера в медицината. Точно тогава неговият треньор му предлага да продължи да тренира, когато си идва в Англия. През последните 6-7 години те поддържат връзка и работят върху

неговата игра.

През 2018 г. Асуад Кан влиза да следва „Медицина“ в Медицински университет – Плевен и се премества в България. В университета крикетът не е много разпространен, въпреки че има много талантиливи играчи, но се играе рядко, с един турнир годишно. Година по-късно, през 2019 г., той усеща, че има огромен потенциал да направи крикета развиващ се спорт в Плевен. Затова заедно с колегите си основава Крикет лига към Медицински университет – Плевен. За финансирането на лигата, Асуад Кан споделя: „Свързах се с няколко компании, които любезно ни спонсорираха. Те финансираха изцяло крикет лигата, включително екипировката и оборудването. През последните няколко години успях да събера достатъчно средства, за да

следва на стр. 9



продължава от стр. 8

подкрепя развитието на крикета в Плевен. Да реализирам идеята за редовни крикет турнири в Плевен е едно от постиженията ми откакто съм в този град, с което се гордея.“

Тренирайки в Университетската крикет лига, студентите на МУ-Плевен са добре подготвени за състезанието, организирано в София през октомври миналата година. Класират се втори на него. На този турнир Асуад Кан е забелязан от Пракаш Мишра, капитана на Българския национален отбор по крикет, който го кани на проби за националния отбор.

За възможността да играе крикет за България д-р Кан споделя: „За мен беше изключителна чест да играя този спорт на международно ниво за страната, която ме посрещна със сърце, даде ми образование, дом и много други възможности през годините откакто съм тук. Благодарение на българския отбор, вече съм

официално регистриран играч в Международния съвет по крикет. Невероятно преживяване! Отборът на България има много добри играчи, местни и чуждестранни граждани, които живеят в страната. Вече има и шестима чуждестранни студенти, четирима от София, един от Пловдив и аз от Плевен. Никога не съм вярвал, дори и мечтал, че един ден ще се състезавам срещу най-добрите играчи от три други държави. Надявам се да продължа да играя за българския отбор по крикет и да продължа да развивам уменията си.“

Много чуждестранни медии отразиха участието на Асуад Кан в националния отбор по крикет на България и в Международния турнир T20 – София. Това са само някои от тях: Macclesfield CC Newsletter, Cricket world.

Материала предостави В. Дукова

МУ- ПЛЕВЕН ПОДНОВЯВА ВАКСИНАЦИОННАТА КАМПАНИЯ ЗА СТУДЕНТИ



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН

**МУ-Плевен подновява
вакцинационната кампания
за студенти от 01 юли до 30 септември 2021 г.**

Скъпи млади колеги,

Обръщам се към вас с призив, ако все още не сте се ваксинирали, да го направите до края на м. септември 2021 г. Ваксината срещу COVID-19 е единственият начин да предпазите себе си и околните. В Университета това ще ви даде много възможности:

- ☞ Спокойно да посещавате присъствено учебните занятия
- ☞ Да участвате присъствено в научните форуми и обучителните курсове, включени в Академичния календар на МУ-Плевен
- ☞ Да пътувате по програма Erasmus+ за студентски обмен
- ☞ Да получите 3 свободни дни от занятия
- ☞ Да участвате в томбола за парична награда от 1000 лв. срещу представен сертификат за ваксинация

От 1 юли 2021 г. всички студенти, желаещи да се ваксинират в град Плевен, могат да се запишат в университетските бази:

- ☞ За УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен
тел.: +359 885 519135
- ☞ За УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – Плевен
тел.: 064 886 100

Нека бъдем защитени за нормален старт на учебната година!

**Проф. д-р Добромир Димитров, д.м.
Ректор на Медицински университет - Плевен**



НОВИЯТ КАБИНЕТ ПО ФЕТАЛНА МЕДИЦИНА В УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН ПРЕДЛАГА НАЙ-ДОБРАТА ДИАГНОСТИКА НА ПЛОДА И МАЙКАТА



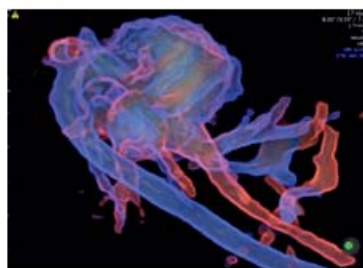
Кабинетът по фетална медицина, който отвори врати в МЦ „Света Марина“ – Плевен през м. август 2021 г., посрещна първите си пациентки, предоставяйки скринингови услуги за бременната жена. Феталната медицина осигурява най-добрите грижи за плода и майката чрез оценка на феталния растеж и благосъстояние, диагностика на фетални нарушения (включително фетални аномалии), както и консултиране и подкрепа за бъдещите родители. Кабинетът по фетална медицина разполага с един от най-новите апарати на GE Healthcare – Voluson E8. Кабинетът е специализиран в допълнителни грижи и за пациентки, които преди това са имали бременност с фетални аномалии или които имат проблеми с настоящата си бременност. За целта ще се използва 2D-ехография и 3D-4D ехография.

Д-р Габриела Панайотова, ръководител на кабинета по фетална медицина, пояснява, че чрез скрининг теста за хромозомни аномалии се определя точният срок на бременността и вероятният термин на раждане. Измерва се дължината на плода, извършва се ранна фетална морфология (оценка на основните

органи и структури на плода), позволяваща ранна диагноза на големи фетални аномалии, детерминиране на многоплодните бременности с определяне хориалността на тези бременности, което е от изключителна важност за проследяването на тези пациенти. Прегледът в първи триместър на бременността включва и скрининг тест за прееклампсия (високо кръвно по време на бременността) с цел откриване на високорискови пациенти и профилактика.

Д-р Габриела Панайотова, акушер-гинеколог, е завършила успешно 2-годишен курс на специализация по фетална медицина под ръководството на проф. Кипрос Николаидес, „бащата“ на феталната медицина. По време на специализацията, реализирана в Fetal Medicine Research Institute към King's College Hospital, Лондон, Великобритания, д-р Панайотова е придобила компетентности в следните направления: първи триместър скрининг тест за бройни хромозомни аномалии, фетална морфология през втори триместър, проследяване на рискови бременности, доплер оценка на феталното състояние и изследване за цервикална недостатъчност, фетална ехокардиография.

*Материала
предостави В. Дукова*



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

Ръководството на Медицински университет – Плевен благодари 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, поддържане 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 благодари 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 РБългария

2. д-р Калин Поповски – Народен представител в 44-то Народно събрание на РБългария

3. Петя Василева

4. Станислав Любомиров Райков

Фирма „ФифтДигри“ ООД София – представлявана от Станислав Райков

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 Странд – „Джи Ес Евро – България“ – София

17. Славина Христанова – Прокурист на МТИ ООД София

18. ПМУ Талев ООД Плевен

19. ПМУ Плевен ООД 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. проф. д-р Добромир Димитров

27. Ибрахим Потурлиев

28. Олег Караджов

29. Анелия Луканова

30. Атанаска Наумова Божинова

31. доц. Галя 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. „Палфингер Продукционс техник България“ ЕООД

38. „Елица – 3“ ЕООД – Плевен

39. „КОРЕКТ КОНСУЛТ Д 13“ – РУСЕ

40. Мима Цветанова Здравкова

41. Калоян Руменов Стойчев

42. ВЕКТОР МООД 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 Стамболийски

50. ФИРМА СИЧИЛСАЛДО СПА КЛОН БЪЛГАРИЯ КЧ

51. Пол Редиф и Жана Георгиева Цървулкова, Балкан Харвес ЕООД

52. ВСК при Независим Синдикатна МУ – Плевен

53. Доц. д-р Гена Грънчарова

54. „Техноофис БГ“ ЕООД Плевен

55. д-р Хасан Айсой от РТурция

56. Калин Цветанов Цветков

57. „ИД Транстекст“ ООД

58. Лайънс Клуб Плевен Мизия

59. Пенчо Иванов Ганев

60. Венета Любенова Шопова

61. Селенай Гирейхан – РТурция

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

70. Любомира Александрова Калчева – София

71. Мариана Величкова Великова – Енчева

72. „АСДС“ ООД – Плевен

73. Медицински Център „Хера“ – София

74. А1 България

Само обединени ще се справим с изпитанието COVID-19!

Материала предостави В. Дукова

IN MEMORIAM



Академичното Ръководство на Медицински университет – Плевен с огромно прискърбие съобщава, че на 22 август 2021 г. в клиника в Германия, след дълга борба с коварна и рядка болест ни напусна проф. д-р Ваня Недкова. Изказваме дълбоки съболезнования на семейството на проф. Недкова, на нейните деца – наши колеги, които направиха всичко възможно, за да спасят своята майка, с подкрепата на висшето училище и плевенската общественост.

Академичната общност и лекарското съсловие изгубиха скъп колега, отдаден лекар и изключителен преподавател. Напусна ни един прекрасен човек, отличаващ се с изключителни лични и професионални качества, който отдаде живота си за развитието и утвърждаването на Катедрата по педиатрия. Изказваме най-искрено възхищение и уважение към нейния неуморен труд и отдаденост като лекар-педиатър, преподавател и ръководител. Със своя професионализъм, човечност и всеотдайност професор Недкова ще остане завинаги в сърцата и мислите на хиляди български семейства, чиито деца е излекувала и спасила.

През 1976 г. проф. д-р Ваня Недкова завършва Медицинския университет във Варна. Преминува през всички стъпала на университетската кариера в Катедрата по детски болести – Плевен - асистент (1978-1982), старши асистент (1982-1990), главен асистент. От 2002 г. е избрана за доцент, а от 2013 г. - за професор. Има признати три специалности: педиатрия (1982),

медицинска генетика (1996) и детска гастроентерология (2006).

От 2002 г. е ръководител на Катедрата по педиатрия при МУ-Плевен и началник на Клиниката по педиатрия на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ - Плевен.

Научните интереси на проф. Недкова са свързани с изключителното кърмене и хранене на децата, муковисцидозата, генетичните заболявания. Съвместно с колектив от Катедрата по химия към МУ-Плевен изследва микроелементите при много детски заболявания – гастроентерологични, хипертония, астма, анемия, аутизъм и др.

Проф. Недкова е лектор на студенти по медицина, ерготерапевти, медицински сестри и акушерки, автор е на над 100 научни публикации в списания, участва в национални и международни конференции и конгреси. Член е на Академичния и Факултетен съвет на МУ-Плевен, председател е на Научния съвет по медико-терапевтични специалности към МУ-Плевен. В продължение на повече от 15 години е член на УС на Българската педиатрична асоциация.

Дълбок поклон пред светлата памет на човека, лекаря, преподавателя, колегата и приятеля!

Ръководството и академичната общност на Медицински университет - Плевен

НАПУСНА НИ ПРОФ. Д-Р ЕВГЕНИЯ ПАНЧЕВА ЙОРДАНОВА – КЮЧУКОВА, СЪПРУГАТА НА ПЪРВИЯ РЕКТОР И ОСНОВАТЕЛ НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН



Медицински университет – Плевен и семейството на проф. д-р Евгения Йорданова с прискърбие съобщават, че на 15 август 2021 г., на 97-годишна възраст ни напусна завинаги проф. д-р Евгения Панчева Йорданова – Кючукова, съпруга на първия ректор и основател на висшето училище в Плевен – проф. д-р Недко Кючуков.

Проф. д-р Евгения Йорданова е основател на клиниките по хематология във Варна и Плевен, всеотдаен лекар, преподавател, общественик и достоен човек. Има двама синове - доц. Георги Кючуков, неврохирург, и Любомир Кючуков, дипломат.

Семейството споделя за нея с дълбока тъга и много обич: „През целия си живот, изпълнен с ползотворен труд, тя беше образец за трудолюбие и честност. Живя достойно и остави във всички ни незабравим спомен, който ще запазим с много обич и дълбока признателност.“

Материала предостави В. Дукова

Медицински университет – Плевен ви предоставя възможността 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
тел: 064 884 114
e-mail: teodora.valova@mu-pleven.bg

Academia
MEDICA

Гл редактор: Проф. д-р Добромир Димитров, дм
Редактор: Доц. Теодора Вълва, дп
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. 064/884-114
e-mail: teodora.valova@mu-pleven.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.