



**МИНИСТЪРЪТ НА ОБРАЗОВАНИЕТО
АКАДЕМИК ДЕНКОВ ОТКРИ
ЦЕНТЪРА ЗА КОМПЕТНОСТ В
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН
НА 8 АПРИЛ**

стр. 2



**НА 11 МАРТ СЕ ДИПЛОМИРА
ПЪРВИЯТ ВИПУСК
МАГИСТЪР-ФАРМАЦЕВТИ НА
МЕДИЦИНСКИ
УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН**

стр. 3

В БРОЯ ЩЕ ПРОЧЕТЕТЕ ОЩЕ:

ВТОРА РОБОТИЗИРАНА СИСТЕМА В УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“
КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ 2022
ЦЕННО ДАРЕНИЕ ЗА УНИВЕРСИТЕТСКАТА БИБЛИОТЕКА НА МУ-ПЛЕВЕН
ИНТЕРВЮ С Д-Р ГАБРИЕЛА ПАНАЙОТОВА
НАЦИОНАЛЕН ПРИЗ ЗА ВЪЗПИТАНИК НА МУ-ПЛЕВЕН
СТУДЕНТСКИ ПРОЯВИ



**ТЪРЖЕСТВЕНО СЕ ДИПЛОМИРАХА
ВИПУСК 2021 И ВИПУСК 2022 НА
ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“
НА 7 АПРИЛ**

стр. 4



**АКАДЕМИК ГРИГОР ГОРЧЕВ И НОВОИЗБРАНИТЕ
ЧЛЕНОВЕ НА СЪБРАНИЕТО НА
АКАДЕМИЦИТЕ И ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТИТЕ
НА БАН ПОЛУЧИХА СВОИТЕ ДИПЛОМИ**

стр. 6

МИНИСТЪРЪТ НА ОБРАЗОВАНИЕТО АКАДЕМИК ДЕНКОВ ОТКРИ ЦЕНТЪРА ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН НА 8 АПРИЛ



На официалното откриване на Центъра за компетентност Леонардо да Винчи в Медицински университет - Плевен присъстваха министърът на образованието и науката акад. Николай Денков, ръководството на Изпълнителна агенция „Програма за образование“, екипите за изпълнение на проекта от партньорските организации - Медицински университет - Варна и Института по роботика към БАН, кметът на Община Плевен и областният управител, ръководството на МУ-Плевен, както и членовете на Настоятелството на висшето училище.

След като разгледа центъра, министър Денков заяви, че е впечатлен от постигнатото. Когато има средства, желание и организация, можем да видим малки чудеса и в България и трябва да ги оценяваме, каза той. „Това, което видяхме днес като лаборатории е на изключително високо европейско и световно ниво. Мога да го кажа и като специалист в области, които видяхме в част от лабораториите“, отбеляза акад. Денков.

По думите му отгук нататък започва другата дейност – как да се използва базата по най-полезния начин за обществото. „Имаме не просто апаратура, а лаборатории с експерти, които също могат да работят на много високо ниво. Някои от тях са се върнали от чужбина в България и това е още една причина, поради която, от една страна, трябва да инвестираме в научна апаратура, а от друга - да очакваме високи резултати. Защото хората, които се връщат от чужбина, идват с нови знания, нови методи, нови идеи, които – комбинирани с нашите в България, могат да дадат резултати, които никой в света не би могъл да постигне“, изтъкна министърът. Той разкри, че се чувства доволен и щастлив, защото всичко, което се очаква от една такава инициатива, е налице. „Центърът е уникален за България по темите, по които се работи в медицината – много съвременни методи, комбинирани по много уникален начин. Ще обсъждаме възможности да се развива, защото имаме изключително висока експертиза“, коментира министърът. Той каза също, че центърът може да допринесе за развитието на обучение и образование и по на запад от Плевен.

Центърът за компетентност в областта на персонализираната медицина, телемедицината и 3D

медицината, роботизираната и минимално инвазивната хирургия „Леонардо да Винчи“ е изграден, за да реализира високи постижения в научноизследователската дейност и в обучението на специалисти, подчерта в своята презентация ректорът на университета проф. Димитров. Целта е да повиши конкурентоспособността и да стимулира предприемачеството, да създаде възможности за осъществяване на научноизследователска и развойна дейност, трансфер на нови знания и технологии, обучение на студенти, специализанти, докторанти и други клинични специалисти в целевите области: обща хирургия, гинекология, урология, УНГ, ортопедия, патология, медицинска генетика и др., поясни ректорът.

През следващите 10 години центърът ще функционира на базата на високотехнологична проиновативна инфраструктура, включваща съвременно оборудване и специализиран софтуер. Това ще повиши конкурентоспособността на съществуващите институции и ще стимулира предприемачеството в региона и страната. Ще се създадат възможности за осъществяване на научноизследователска и развойна дейност, трансфер на нови знания и технологии, обучение на студенти, специализанти, докторанти и други клинични специалисти в целевите области: обща хирургия, гинекология, урология, УНГ, ортопедия, патология, медицинска генетика и др.

Изградена е високотехнологичната инфраструктура на Центъра за компетентност и са обучени екипи от учени и изследователи за работа в новоразкритите 10 лаборатории. В Департамента по персонализирана медицина изградените лаборатории са по геномна медицина, прецизна онкология и по прецизна патология, с приложение на методи на телепатология, морфометрия и телемедицина. В Департамента по 3D медицина са оборудвани лаборатория за 3D принтиране, моделиране и анализ и лаборатория за изследване и обучение в среда на виртуална реалност VR. В Департамента по минимално инвазивна хирургия лабораториите са три: интегриран интердисциплинарен операционен

следва на стр. 3



продължава от стр. 2

блок със системи за навигация и телехирургия; лаборатория за стереотактични вакуум аспирационни биопсии и лаборатория за експериментални разработки за нуждите на минимално инвазивната хирургия към Института по роботика на БАН. В Департамента по роботизирана хирургия дейност осъществяват три основни звена: Център по роботизирана хирургия в МУ-Плевен; Център по роботизирана хирургия в МУ-Варна и експериментална лаборатория по роботизирана хирургия към Института по роботика към БАН.

Проектът BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и



минимално инвазивна хирургия“ Леонардо да Винчи е финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ с подкрепата на Европейските структурни и инвестиционни фондове. Общата стойност на проекта е 23 695 179.29 лв., от които 20 140 902.40 лв. европейско и 3 554 276.89 лв. национално съфинансиране. Водещата организация по реализацията на проекта е Медицински университет – Плевен (МУ-Плевен), а основните партньори са Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Института по роботика към БАН (ИР-БАН).

Материала предостави В. Дукова

НА 11 МАРТ СЕ ДИПЛОМИРА ПЪРВИЯТ ВИПУСК МАГИСТЪР-ФАРМАЦЕВТИ НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

На 11 март 2022 г., петък, от 11:00 ч. в зала „Александър Флеминг“ на Факултет „Фармация“ се проведе тържествена церемония по дипломирането на първия випуск 2021 магистър-фармацевти на Медицински университет – Плевен. След успешно завършен 5-годишен курс на обучение, дипломи за магистър-фармацевт получиха 26 дипломанти, от които четирима са с отличен успех. Отличничката на випуска – магистър-фармацевт Неляй Кутолиева, приветства своите колеги и отговори на приветствията на гостите на празничното събитие. Освен плакети „Отличник“ и луксозни дипломи, магистър-фармацевтите с отличен успех получиха грамоти от Българския фармацевтичен съюз и освобождаване от членски внос за една година. След като абсолвентите тържествено произнесоха клетва-слово на магистър-фармацевта, ректорът на МУ-Плевен проф. д-р Добромир Димитров връчи официално дипломите и подаръците на Випуск 2021.

„Това е наистина историческа дата за университета. Завършва първият випуск магистър-фармацевти от най-младото структурно звено – Факултетът по фармация.

Ние сме изключително щастливи, че 8 години след старта на първоначалната инициатива на предишното ръководство на МУ-Плевен с ръководител проф. д-р Славчо Томов, днес изпращаме първия випуск фармацевти. Това показва пътя на развитието на университета, свързан с увеличаването на структурните звена, което е един постоянен процес, защото трябва да признаем, че Северозападният регион е най-изостанал на картата на висшето образование в страната, при което едва 2% от студентите в България са в нашия регион“, сподели за медиите ректорът на Медицински университет – Плевен проф. д-р Добромир Димитров. Той добави, че дипломирането на първия випуск студенти от най-новото звено в университета е едно символично предаване на щафетата и към следващия Факултет по ветеринарна медицина, за който вече е направена първата основна стъпка – получено е разрешение за закупуване на терен с големина над 22 декара.

Участник в събитието по връчването на дипломите на първия випуск на Факултет „Фармация“ в МУ-Плевен беше и предходният –

два мандата ректор на висшето училище проф. д-р Славчо Томов, по времето на чието управление стана факт създаването и изграждането на новото структурно звено.

Факултет „Фармация“ е четвъртият факултет на висшето училище, създаден през 2016 г. с решение на Народното събрание от 30 март. С неговото изграждане се постигна най-високата стратегическа цел на Ръководството с ректор проф. д-р Славчо Томов – разкриване на четвърто основно звено в структурата на университета след факултетите по медицина, обществено здраве и здравни грижи. През академична 2016/2017 година стартира обучението на първия випуск по държавна поръчка в специалност „Фармация“.

„Този ден ще бъде вписан в историята на висшето училище, защото днес виждаме най-важното, заради което го направихме – образователния продукт, който е главната ни цел и е на високо ниво. Всичко започна през 2013-та година с идейния проект. Тръгнахме от „кота нула“, като последвахме – материалната база, акредитацията, но най-важното нещо беше да

следва на стр. 4

продължава от стр. 3

подготвим кадрите, които да провеждат обучението във факултет, който е едно съвсем ново направление в Медицински университет – Плевен. Аз се вълнувам, защото и тези млади хора се вливат в редиците на българското здравеопазване и то като обучени по нов тип магистър-фармацевти – с нови компетенции и знания, които са пригодни за предизвикателствата на днешното време“, добави проф. Томов.



Официалното откриване на Факултета по фармация е на 1 ноември 2018 г. Първата програмна акредитация на специалност „Фармация“ е получена през 2019 г., с отлична оценка за срок от 6 години и с увеличен капацитет от 450 студенти. В новопостроената сграда на факултета са изградени и оборудвани със специализирана апаратура 15 учебни и 4 научни лаборатории, както и 6 лекционни зали. За текущата учебна година във Факултета по фармация се обучават близо 300 студенти – бъдещи магистър-фармацевти.

През 2017 г. Факултет „Фармация“ става член на Европейската асоциация на

факултетите по фармация, която е най-авторитетната европейска организация по проблемите на фармацевтичното образование. За сравнително краткия период от създаването си Факултетът по фармация на МУ-Плевен се утвърди на картата на фармацевтичното образование в България с иновативност и бързи темпове на развитие.

Материала предостави В. Дукова



ТЪРЖЕСТВЕНО СЕ ДИПЛОМИРАХА ВИПУСК 2021 И ВИПУСК 2022 НА ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“ НА 7 АПРИЛ



По традиция с тържествена промоция Медицински университет – Плевен (МУ-Плевен) дипломира Випуск 2021 и Випуск 2022 на Факултет „Обществено здраве“ на 7 април – Международен ден на здравето и празник на работещите в здравеопазването. Тази година мотото

на празника беше „Нашата планета, нашето здраве“ (Our planet, our health).

След двегодишно прекъсване по време на пандемията, когато тържествените и научните събития

следва на стр. 5

продължава от стр. 4

се осъществяваха онлайн, празникът тази година се проведе присъствено в зала „Магнум“ на Втора клинична база „Проф. д-р Марин Ганчев“. Дипломи получиха общо 140 бакалаври и магистри от четири специалности на Факултет „Обществено здраве“: 34 бакалаври и 13 магистри от специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, випуск 2021; 10 бакалаври от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“, випуск 2021; 24 бакалаври и 34 магистри от специалност „Управление на здравните грижи“, випуск 2021 и 2022 и 25 магистри от специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“, випуск 2022.

Дипломантите с отличен успех от Випуск 2021 и Випуск 2022 на Факултет „Обществено здраве“ са общо 44. Двама са пълните отличници на випуск 2022 – Атанас Анов и Антония Статева - магистри по Обществено здраве и здравен мениджмънт, придобили професионална квалификация „Здравен мениджър“. Александра Щърбанова, отличник в бакалавърската програма на специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, отговори на приветствията на гостите и поздрави колегите си.

Тържественият ритуал по дипломирането на абсолвентите на Факултет „Обществено здраве“ води деканът доц. д-р Милена Карчева, а дипломите връчи ректорът проф. д-р Добромир Димитров, който приветства дипломантите с думите:

„Вие, днешните млади хора, сте търсещи новото, креативни, активни и иновативни, защото сте израснали в динамична среда, което ви е направило гъвкави и адаптивни“. Ректорът подчерта, че студентите от МУ-Плевен се отзоваха на призивите на институциите и се включиха като доброволци в болничните отделения, включително и в тези за лечение на коронавирус, както и при набирането на средства в помощ на украинските студенти след избухването на войната в Украйна.

„Вие доказате, че притежавате нужните качества за справяне в този период на изпитание и ви пожелавам да ги запазите, защото българският пациент и българското здравеопазване го заслужават“, изтъкна още проф. Димитров.

За първа година се постави началото на една нова инициатива – награждаване на дипломантите, станали родители по време на следването. За успешното съчетаване на следването с ролята на добър родител абсолвентите бяха изненадани с приятни награди,



осигурени от Община Плевен и спонсори. Специални отличия и цветя получиха пет майки и един баща.

По този повод, кметът на Плевен Георг Спартански, който беше сред официалните гости, каза:

„Издавам особена благодарност към тези от вас, които между немалкото часове на своето обучение и упорит труд, намериха време да създадат своите семейства и да родят своите първи рожби в Плевен. Това ни прави истински щастливи, защото, където и да ви отведат професионалните и житейски пътища, вие никога няма да забравите, че вашите рожби са родени в нашия град. Обичайте Плевен, обичайте България и винаги доказвайте вашите професионални качества с чест и гордост“.

По време на тържествената церемония, специални музикални поздравии поднесоха изпълнители от Общински хор „Гена Димитрова“ с диригент Анелия Дечева.

АКАДЕМИК ГРИГОР ГОРЧЕВ И НОВОИЗБРАНИТЕ ЧЛЕНОВЕ НА СЪБРАНИЕТО НА АКАДЕМИЦИТЕ И ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТИТЕ НА БАН ПОЛУЧИХА СВОИТЕ ДИПЛОМИ

На 28 април 2022 г. на официална церемония в зала „Проф. Марин Дринов“ бяха връчени дипломите на новите членове на Събранието на академиците и член-кореспондентите на БАН (САЧК).

Акад. д-р Григор Горчев е един от тримата нови академици в областта на медицинските и хуманитарни науки, избрани на 27.10.2021 г. от Събранието на академиците на Българската академия на науките. Академик Григор Горчев е един от 14 новоизбрани академици и 20 член-кореспонденти, които официално получиха своите дипломи от председателя на БАН акад. Юлиан Ревалски.

Изборът на нови членове на Събранието на академиците и член-кореспондентите беше труден, но и много успешен, каза председателят на БАН и САЧК акад. Юлиан Ревалски. Той припомни, че за първи път в историята на Академията за член-кореспонденти са избрани трима учени на възраст до 50 години. Председателят на БАН поздрави новоизбраните членове на САЧК и ги призова да спазват Устава на Академията, която е и най-старата организация в България с почти 153-годишна история.

Материала предостави В. Дукова



УМБАЛ „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН Е ЕДИНСТВЕНА В СТРАНАТА С ВТОРА РОБОТИЗИРАНА СИСТЕМА

Американската компания – производител на роботизирани системи за дистанционна хирургия Да Винчи, избра УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен за първата университетска болница в страната, която да инсталира и да работи с втора роботизирана система от последно поколение. Това стана факт след направен дългогодишен мониторинг и анализ на нарастващия обем робот-асистирани операции, както и вследствие на обучението и сертифицирането на екипи за роботика в гинекологията, урологията и общата хирургия. Към днешна дата за тригодишен период в УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен са извършени общо 852 робот-асистирани операции, от които 691 в гинекологията и 161 в урологията.

От м. януари 2019 година УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен прилага при лечението на своите пациенти натрупания 14-годишен опит в роботизираната хирургия в гинекологията. Роботизираната хирургия е нова философия, която промени бъдещето на хирургията. С въвеждането на новата роботизирана система в клиничната практика се наблюдават по-добри резултати в оперативната и лечебната дейности. Доказани са многобройните ползи за пациентите при прилагането на роботизираната хирургия: минимално инвазивна хирургия, ергономия на хирурга и прецизност на оперативната интервенция, съкращаване на процедурата, безопасност за пациента, без разрези и белези, ниска кръвозагуба,

намаляване на постоперативната болка и дискомфорт, съкращаване на болничния престой, бързо възстановяване и връщане на пациентите към нормален социален живот.

Акад. д-р Григор Горчев и неговият екип са пионерите, които за първи път в България въведоха робот-асистираната хирургия в гинекологичната практика с извършването на 25.01.2008 г. на първата в Югоизточна Европа асистирана с робот тотална хистеректомия.

На 08.05.2008 г. е извършена първата в Източна Европа асистирана с робот радикална хистеректомия, а през 2011 г. – първата асистирана с робот радикална параметректомия. През 2012 г. проф. Горчев извършва първата в Източна Европа роботизирана операция на жена с рак на шийката на матката със запазване на детеродните ѝ функции (роботизирана радикална трахелектомия), след която пациентката преминава успешна процедура по ин витро оплождане и днес е майка на здраво дете (м. август, 2012 г.).

През 2010 г. акад. д-р Григор Горчев успява да осигури държавно финансиране по клинична пътека на онкологичните гинекологични операции, извършвани с роботизираната система da Vinci. По този начин българската пациентка получава достъп до най-доброто лечение с авангардни технологии в областта на гинекологията. Хирургът на конзола акад. Горчев коментира като естествено решението именно в Плевен



да има две роботизирани системи в УМБАЛ „Света Марина“: „Ако направим сравнение с хирургията от преди 15 години и днес, ще видим, че разликата е голяма поради две причини – първата е развитието на изкуствения интелект, който е внедрен в робота, а втората – развитието на интелекта на самия хирург, в който се инвестира много чрез различните форми на обучение. Ето защо, този тип хирургия с роботизирана система е интелектуална хирургия, която все повече намира място в лечението на онкологичните заболявания преди всичко.“

Материала предостави В. Дукова

НА 2 АПРИЛ СЕ ПРОВЕДЕ ИЗПИТЪТ ПО БИОЛОГИЯ И ХИМИЯ ЗА МАГИСТЪРСКИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН



На 2 април 2022 г., събота, от 9:00 ч., в Медицински университет – Плевен се проведе присъствен кандидатстудентски изпит по биология и химия – в един ден за специалностите „Медицина“ и „Фармация“. В този двукомпонентен формат, със съкратена продължителност и намален обем – общо четири часа, без фиксиране на времето за представяне по двете дисциплини, изпитът се провежда за втора година. Конкурсът се проведе в 54 учебни зали в три от сградите на

висшето училище – Ректорат, Учебен корпус и Факултет „Фармация“. Кандидат-студентите решаваха тестове и задачи под наблюдението на 160 квестори – служители и преподаватели.

По-висок брой зрелостници в сравнение с миналата година – общо 855 – се явиха присъствено на конкурсния изпит за специалностите „Медицина“ и „Фармация“. Те ще имат възможност за още едно присъствено явяване на изпит на 05 юли 2022 г., с право на автоматично участие в класирането с по-високата оценка по биология и химия.

Кандидатите заеха местата си в изпитните зали от 8.00 до 8.30 ч. Точно в 8.45 ч в зала „Асклепий“ на Ректората бяха изтеглени изпитните варианти по биология и химия. Това стана в присъствието на 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 ас. Александър Пъшев, председателя на Техническата комисия за прием на кандидатстудентски документи Виржиния Лазарова и родители.

За безопасното протичане на изпита по биология и химия в МУ-Плевен беше създадена необходимата организация за спазване на всички противоепидемични мерки – осигурени бяха предпазни средства и дезинфекция.

Материала предостави В. Дукова



ИНИЦИАТИВАТА „ПОХОДЪТ НА КНИГИТЕ“ 2022 В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

Първокласници от НУ „Патриарх Евтимий“ в Плевен гостуваха в Телекомуникационния център и слушаха народната приказка „Който прави добро, добро намира“, която им прочете ректорът проф. д-р Добромир Димитров. След това малчуганите зададоха въпроси, които ги вълнуваха – за работата на лекаря и какво прави един ректор и професор. Разговорът завърши с пожелания за хубави Великденски празници.

Инициативата „Походът на книгите“ 2022 стартира на 2 април, обявен през 1967 г. за Международен ден на детската книга, и приключи на 23 април, когато се отбеляза Международният ден на книгата и авторското право. Определянето на специален празник на книгата за деца има за цел да вдъхне любов към четенето у тях и да обърне вниманието на обществото върху детската книга и литературата за деца. Книгата и четенето подпомагат грамотността, по-нататъшната реализация и развитие на подрастващите, формират умения за пълноценна адаптация към средата, която ги заобикаля.

Материала предостави В. Дукова





Интервю с д-р Габриела Панайотова Рубриката води: Мила Караиванова

Бременността е един от най-важните периоди за една жена, когато за спокойното ѝ протичане се

грижат множество специалисти и акушер-гинеколози. През последните няколко години важна роля в проследяването на бременността играят и специалистите по фетална медицина. Феталната медицина възниква през 1960 година. С напредъка на технологиите специалистите в тази област имат възможността да диагностицират и да лекуват фетални усложнения втутреутробно, като крайният резултат е раждането на едно здраво дете.

- Д-р Панайотова, каква е ролята на феталната медицина за здравето на бъдещата майка и бебето ѝ?

- Феталната медицина е сравнително нов клон на акушерството и гинекологията, като признатата специалност по акушерство и гинекология не е еквивалент на феталната медицина. За получаването на тези знания и умения е необходимо както висококачествено и продължително обучение под ръководството на опитни специалисти и личен ангажимент, така и усилена работа в продължение на години. Феталната медицина е отрасъл на медицината, който осигурява грижи за плода и за майката. Те включват установяването на широк спектър от фетални аномалии и аномалии, несъвместими с живота, което дава право на родителите да вземат своя осъзнат избор за продължаване или прекъсване на бременността, така и откриването на аномалии, които изискват допълнителна грижа за новороденото и раждането му в медицински заведения с възможност за реанимация и оперативно лечение. Целта на този алгоритъм е най-добрата прогноза за бебето и осигуряване на възможност за нормален начин на живот. Благодарение на феталната медицина, раждането може да бъде организирано в лечебно заведение с високо ниво на неонатология, когато състоянието на плода налага това. Не на последно място е важна ролята на феталната медицина в оценката на феталния растеж, доплеровото изследване на майчино-феталното кръвообращение, както при нормална, така и при патологична бременност.

- Какви услуги предоставя кабинетът по фетална медицина в УМБАЛ „Георги Странски“ – Плевен?

- Кабинетът по фетална медицина в УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен предоставя всеки спектър на феталната медицина. Основните прегледи, които се извършват при специалист по фетална медицина, са три. Първият се провежда между 11-та и 13-та гестационна седмица – това е т.нар. комбиниран скринингов тест за хромозомни аномалии. Вторият е

феталната морфология, която се извършва между 20-та и 23-та седмица, и третият е ехография за определяне на феталния растеж, която може да бъде извършена между 28-та, 32-та и 36-та гестационна седмица.

- Представете видовете изследвания и диагностика на плода и майката.

- Чрез прегледа в първия триместър, тоест между 11-та и 13-та гестационна седмица, определяме точния термин на раждане. Клиничното определяне на вероятния термин на раждане – според последната редовна менструация, все още се използва, но не винаги е точен поради възможни вариации в дължината и продължителността на менструалния цикъл на отделната жена и времето на овулация. Затова ултразвукът на първия триместър е най-точното време за датирането на бременността и за установяването на термина на раждане. Неточното измерване на дължината на бебето в първия триместър оказва влияние върху неправилното определяне на термина на раждане, а също и върху скрининг теста за хромозомни аномалии. Ултразвуковият преглед през първия триместър не е само част от скрининга за хромозомни аномалии, но и е метод за оценка на основните органи и структури на плода, за идентифициране на големи анатомични дефекти. Повечето мозъчни аномалии са налице през първия триместър, но само някои от тях се откриват по време на този преглед. Хромозомните аномалии, за които изчисляваме риска по време на този преглед, са основно три. Те включват: тризомия 21 или Синдром на Даун, тризомия 18 или Синдром на Едуардс и тризомия 13 или Синдром на Патал. Този метод комбинира ултразвуковото изследване на плода и кръвен тест, който изследва количеството на три хормона, произвеждани от плацентата. Резултатите от ултразвук и изследванията на майчината кръв се комбинират в специална софтуерна програма и се изчислява рискът за трите най-често срещани хромозомни аномалии. С помощта на ултразвук се измерват: течността зад вратлето на бебето, т.нар. нухална транслуценция на остната кост, изследва се кръвният поток през дясната страна на сърцето, т.нар. трикуспидална клапа, и дуктус венозус – малък кръвоносен съд в черния дроб. Това са известните допълнителни маркери, които увеличават значително чувствителността на скрининг теста. Също така при този преглед се изчислява рискът за развитие на прееклампсия и гестационен диабет. Вторият най-важен преглед по време на бременността се извършва между 20-та и 23-та гестационна седмица, широко известен като фетална морфология. Тогава вече бебето е значително по-голямо, което ни позволява да огледаме значително по-големи детайли, всички органи и системи на бебето. Оглеждат се мозъкът,

следва на стр. 8

продължава от стр. 7

лицето, гръбначният стълб, сърцето, стомахът, бъбреците, крайниците. Това ултразвуково изследване е точно, за съжаление не може да диагностицира 100% от вродените аномалии, но чрез него могат да бъдат открити поне 95% от случаите на спина бифида, 80% от случаите на цепнатина на устата и небцето, 60 до 70% от случаите на вродени сърдечни заболявания. Понякога бебетата с хромозомни аномалии имат признаци, определяни като ултразвукови софтверни маркери. Те включват недоразвита носна кост, разширени мозъчни вентрикули, нухална гънка с над 6 мм, къса раменна и бедрена кост, специфични сърдечни аномалии, което налага извършване на инвазивно изследване за доуточняване кариотипа на бебето. Последният преглед, който се извършва за проследяване на растежа на бебето, е в трети триместър. Той може да бъде извършен 28-та, 32-та и 35-та гестационна седмица. При него следим растежа на бебето, кръвния ток в различни органи на бебето, във великалната артерия, в пъпната връв, в мозъка на бебето, в черния му дроб, създавайки обща оценка на развитието на плода.

- Преeklampсията е сред често срещаните усложнения по време на деветте месеца. Какво представлява и може ли да бъде избегната?

- Преeklampсията е състояние, специфично при бременността, което засяга повече от един орган или система в организма на бременната жена. То се характеризира с високо кръвно налягане и признаци на увреждане на черния дроб и бъбреците. Обикновено започва след 20-та гестационна седмица на бременността, както и до 48 часа след раждането. Развива се при 2-5% от бременностите. Преeklampсията е една от главните причини за майчината и перинатална заболяемост със смъртност, като се свързва с намаления кръвоток към плацентата с последващо нарушение на феталния растеж, кислородното снабдяване и повишен риск от интраутеринна смърт. Преeklampсията е една от основните причини за преждевременно раждане. Скринингът за преeklampсия в първи триместър включва измерване на кръвното налягане, ултразвуково сканиране и кръвен тест. Някои хормони, измерени в кръвта на майката, могат да насочат към преeklampсия дълго време преди клиничните симптоми да започнат. Скринингът през 11-13-та седмица открива високо рискова група от пациенти, при която приложението на аспирин може значително да намали честотата на предтерминна преeklampсия. Проучването ASPRE е международно мултицентрово проучване, което доказва, че употребата на аспирин се свързва с 62% намаление на честотата на предтерминната преeklampсия и 82% намаление на честотата на преeklampсията на бременност преди 34-та гестационна седмица. Затова един от основните начини за превенция и скрининг на преeklampсията е в първия триместър на бременността.

- Кога една бременност е високорискова?

- Рисковата бременност е свързана с различни състояния на майката. На първо място, това са възрастта и хроничните заболявания на майката както на сърдечно-съдовата система, така и на белодробната и кръвотворната системи. Бременности с различни фетални аномалии се определят като високо рискови бременности. Бременности с патология на плацентата и околоплодна течност се определят като рискови бременности. Те се срещат при пациентки, които са имали предишни бременности с преeklampсия, с вродени сърдечни аномалии на плода, с вродени сърдечни пороци, както и предтерминно раждане. Всички тези случаи налагат преглед на пациентите при сертифициран специалист по фетална медицина, който трябва да работи в екип с лекаря, следящ бременността.

- По какъв начин се оценява общото състояние на развиващото се бебе?

- Общото състояние на развиващото се бебе оценяваме първо във втори триместър, когато оценяваме феталната анатомия с доплерово изследване. При него се изследват кръвотокът в средната мозъчна артерия и артерията в пъпната връв, изследва се налягането в утеринните артерии (кръвотокът от майката към бебето) и се измерва количеството на околоплодната течност. В женските консултации се извършва запис на детските сърдечни тонове, тоест оценката е комплексна и трябва да бъде извършена от мултидисциплинарен екип.

- Вашият съвет за спокойно и хармонично очакване на детето?

- Моят съвет към всички бъдещи майки е да се хранят здравословно, да включват много богати на витамини, желязо и фибри храни, да приемат достатъчно количество течности, да се движат много. Бременността не е болест, а физиологично състояние на организма. Спортът и движенията имат благоприятно въздействие както върху тялото, така и върху душевното състояние на всеки и няма причина при бременността това да е различно. Правете дълги разходки или заложете на спортове като йога, плуване и аеробика. Движението помага и облекчава болките в гърба, подобрява кръвообращението и намалява риска от отоци в крайниците, особено изразени в третия триместър на бременността. Никога не пропускайте трите задължителни прегледа при специалист по фетална медицина, имайте доверие на лекаря, който следи вашата бременност, и най-важното – наслаждавайте се на най-прекрасното време от вашия живот. Бъдете позитивни, бъдете усмихнати.



СТУДЕНТЪТ НА МУ-ПЛЕВЕН ИЛИЯ МИХАЙЛОВ СПЕЧЕЛИ ВТОРО МЯСТО В КАТЕГОРИЯ „ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ“ НА НАЦИОНАЛНИЯ ПРИЗ СТУДЕНТ НА ГОДИНАТА 2021

Петокурсникът Илия Михайлов от специалност „Медицина“ спечели престижното второ място в категория „Здравеопазване“ в ежегодното състезание Студент на годината 2021. Илия Михайлов е член на Студентския изпълнителен съвет и е ръководител на работна група „Научноизследователска дейност“ към него.

Националното представителство на студентските съвети организира XV-тото издание на Националния приз „Студент на годината“. Идеята на конкурса е всяка година да бъдат отличени най-добрите студенти

и докторанти в българските висши училища. Мисията на конкурса е да популяризи-



ра постиженията на българските студенти и докторанти пред българската общественост, удостоверявайки студенти от всички области на висшето образование.

Участниците следва да отговарят на определени критерии.

Студентите трябва да докажат своите постижения, представяйки документи за постигнатите резултати в научната, културната, спортната и други дейности, свързани с образователния процес на национално и международно ниво.

Материала
предостави
В. Дукова



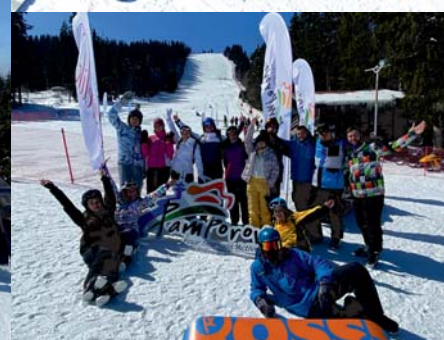
СТУДЕНТИ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН УЧАСТВАХА В ТРАДИЦИОННИЯ ЗИМЕН УНИВЕРСИТЕТ

В периода 20-23 март 2022г. в к.к. Пампорово се проведе ЗИМЕН УНИВЕРСИТЕТ и Университетски зимни игри, организирани от Националното представителство на студентските съвети и Асоциацията за университетски спорт „Академик“.

Представители на Медицински университет – Плевен се състезаваха достойно и натрупаха много ценен опит и мотивация за следващи спортни подвизи.

Участниците благодарят за блестящата организация на НПСС и АУСА, както и за гостоприемството на домакините от Пампорово АД.

Материала предостави
Студентски съвет



СПОРТНИ УСПЕХИ ЗА БАСКЕТБОЛИСТИТЕ ОТ МУ-ПЛЕВЕН

Студенти от Медицински университет – Плевен участваха в Националния университетски шампионат 2022, в Бачиново, Благоевград.

На него успешно се представиха състезателите по Баскетбол 3х3: Ивайло Иванов, Светлин Янев, Марко Манчинели и Виторио Мариа Касини, под вещото ръководство на преп. Светослав Рачков.

При голяма конкуренция между участващите 10 отбора – мъже, баскетболистите на Медицински университет – Плевен постигнаха висока резултатност в стрелбата от 3 точки, пробивите под коша,



успешно отиграха тактическите комбинации, както и хладнокръвно овладяха борбите под коша в защита и нападение.

Всички мачове в съревнованието бяха изиграни достойно от нашия университетски отбор, който се водеше от принципа на честната игра (fair play).

Пожелаваме нови спортни постижения на състезателите и техния треньор.

Материала предостави преп. Светослав Рачков



ЦЕННО ДАРЕНИЕ ОТ ЛИЧНАТА БИБЛИОТЕКА НА ПРОФ. Д-Р ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ

Библиотеката на МУ-Плевен обогати своя фонд с 384 тома от личната библиотека на проф. д-р Иван Черноземски, д.м.н., член на Съвета на настоятелите на МУ-Плевен. Сбирката беше дарена в полза на студентите и академичната общност на висшето училище.

Ректорът проф. д-р Добромир Димитров връчи благодарствена грамота и плакет за направеното ценно дарение на Николай Черноземски, директор на Фондация „Хасуми“ – България. Той се обърна с думи на удовлетворение и признателност към ръководството на висшето училище: „Книгите на проф. д-р Иван Черноземски намериха своя достоен дом. В Медицински университет – Плевен те ще носят най-висока добавена стойност в ръцете на поколения студенти“.

Материала предостави В. Дукова



ПРОФ. СЕРГЕЙ ИЛИЕВ ПРЕД ПЛЕВЕН ПРЕС: ЕМОЦИЯТА ПРЕЧИ НА РАЗУМА В МЕДИЦИНАТА



Проф. Сергей Илиев е декан на факултет „Медицина“ в МУ-Плевен, ръководител е на катедрата „Пропedeutика на хирургичните болести“, началник отделение по

Колопроктология и Гнойно-септична хирургия в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. Оказа се, че освен със скалпел, умее добре да работи и с думите. Разбираме това от краткия диалог с него по повод 7 април, Световния ден на здравето.

- Проф. Илиев, Авицена казва, че „Лекарят трябва да лекува с три неща: дума, нож и билка. В този смисъл свършиха ли думите на лекарите?”

- Много философски въпрос. Не трябва да се използват думи-белеси. Трябва да се използват думи-лечители. Защото думата е овеществена мисъл. И тя тежи. Имаше една книга „Поговори с мен, докторе“. За съжаление, ние ставаме все по-малко и все по-уморени. Има толкова много неща, с които трябва да се

занимаваме, да попълваме документация, да изпълняваме стандарти и още куп други работи. И общо взето не ни остава време за пациента. Да бъдем максимално отворени към него, защото и ние сме хора и се уморяваме.

- За добрата дума на лекаря какво трябва – време или сърце?

- Сърце имаме всички. Животът страда от две неща – сърдечна недостатъчност и недостатъчна сърдечност. Но не това е нещото. Ето ние сега сме седнали и говорим. Но обикновено говорим, докато вършим нещо друго. Вървим по улиците и говорим по телефона, все повече срещам хора със слушалки в ушите. Те не са тук и сега. Те не присъстват.

Лошото на дистанционното обучение е, че аз говоря на екрана, те през това време се занимават с телефона и ние забравяме да комуникираме. Забравяме да общуваме.

Смятам, че освен сърце трябва и време. А напоследък гледам, че времето тече много по-бързо, отколкото течеше миналия век.

- И животът вече не е това, което беше, с тази пандемия, кризи и войни. Това пред какви предизвикателства изправи професията „лекар“?

- Лекарят, когато избира да бъде

лекар, той избира да бъде преградата между страданието и смъртта и пациента. Тоест, той си е направил сметката, че ще се среща със зарази, със смърт, със страдание и че медиците са на предния фронт, когато има война. Това няма да промени кой знае колко мисленето на лекаря, ако е истински лекар. Ако е избрал да лекува страданието, да облекчава болката и да отсрочва смъртта. Останалите неща като война, инфлация, пандемия са паразитни шумове, които го разсейват от това, което прави. Той трябва да се абстрахира от тях и да продължи да прави това, което прави.

Когато ти си на операционната маса и оперираш човека, който лежи на нея, а наоколо падат снаряди, това не трябва да ти прави впечатление, защото оперираш този, който лежи на масата.

- Тоест, голямото предизвикателство пред лекаря е да се абстрахира от всичко?

- Точно така. От всичко останало и да остане лекар. Да спре да бъде субект с чисто човешките качества в момента, в който лекува, ако иска да остане лекар. Защото емоцията пречи на трезвия разум на медицината.

<https://www.plevenpress.com/>

КВАЛИФИКАЦИЯ НА ЕКИПИТЕ ЗА ВЪТРЕШНО ОДИТИРАНЕ НА СТРУКТУРНИТЕ УНИВЕРСИТЕТСКИ ЗВЕНА

Преподаватели, докторанти и студенти преминаха обучителен курс по „Указания за извършване на одит на системите за управление ISO 19011:2018“

В МУ-Плевен се проведе обучение за извършване на одит на системите за управление – ISO 19011:2018. Обучителният курс беше част от планираните дейности на Университетската комисия по качеството. На първо място, той целеше да запознае курсистите с методологията и изискванията за работа с международните стандарти ISO 9011-2011 и ISO 9001-2015. На второ място, квалификацията формира творчески подход към провеждането на одитите за проверка на нивото на управление на образователните процеси във висшето училище. След проведеното обучение участниците в курса могат да се включат успешно в работата по



поддържане на въведената Система за управление на качеството и във вътрешното одитиране на структурните университетски звена.

Лектор на семинара бе проф. инж. Георги Тасев, основател и дългогодишен председател

на Съюза на специалистите по качеството в България, експерт с огромен опит в областта на международните стандарти по качество.

В курса взеха участие общо 32-ма преподаватели, докторанти и студенти от всички структурни звена на МУ-Плевен: факултет „Медицина“, факултет „Фармация“, факултет „Обществено здраве“, факултет „Здравни грижи“ и Медицински колеж. След успешното завършване на квалификацията и официалното връчване на сертификатите за придобита компетентност обучените специалисти ще бъдат включени в изпълнението на вътрешните одити в университета.

Материала предостави В. Дукова

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.