

## **ОТЧЕТЕН ДОКЛАД**

за работата през 2015 год. на Медицински факултет,  
Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Работата на Медицински факултет през периода може да се представи в няколко основни направления:

- учебна дейност,
- следдипломно обучение,
- научно-изследователска дейност,
- международна дейност,
- развитие на академическия състав,
- дейност по акредитацията на учебни програми.

### **УЧЕБНА ДЕЙНОСТ**

През изминалата учебна година- 2014/2015 са обучавани общо 691 студенти, от които 417 по специалността „Медицина“, 101 по специалността „ Медицина с обучение на английски език“, 85 по специалността „Медицинска сестра“ и 88 по специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Общият брой на чуждестранните студенти за 2014/2015 учебна година е бил 181, от които 67 от специалност „Медицина“, 101 от специалност „ Медицина с обучение на английски език“ и 13 от специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. През настоящата учебна година - 2015/2016 се обучават общо 837 студенти, от които 469 по специалността „Медицина“, 159 по специалността „Медицина с обучение на английски език“, 106 по специалността „Медицинска сестра“ и 103 по специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. За момента в първи курс имаме 192 студенти, от които 86 студенти по медицина, 59 студенти по медицина с обучение на английски език, 28 студенти по специалност „Медицинска сестра“ и 19 студенти по специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Максималният и минималният бал за приемане на студентите е традиционно висок, а специалността „Медицина“ е между специалностите, показващи най-голям интерес на кандидати за тях при недостижимо за други специалности в широкия спектър на Софийския университет съотношение между кандидати и приети над 8:1. От миналата учебна година МФ осигурява курсове за подготовка на кандидат-студенти по химия и биология на английски език, за специалността „ Медицина с обучение на английски език“.

Учебните програми във факултета съответстват на единните държавни изисквания и гарантират качествената подготовка на специалисти в областта на здравеопазването. В съответствие с последните изисквания на СУ, през 2015 г. предстои оптимизиране и актуализиране на учебните планове на

магистърски програми „Медицина“ и „ Медицина с обучение на английски език“ и на бакалавърски програми – „Медицинска сестра“ и „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Има добре очертано съотношение в полза на практическите занимания пред теоретичните. Важен компонент на подготовката на нашите студенти е възможността да работят в реални условия в отделенията на УБ „Лозенец“, където придобиват богат ценен опит от различни професионални ситуации, който трудно се създава само от учебните помагала. През тази учебна година, с цел подобряване качеството на обучение, допълнително са сключени договори с ВМА, МБАЛ „Софиямед“ и МБАЛ „Сити клиник“ за използването им като университетски учебни бази за клинична и теоретична подготовка на студентите от МФ.

### **СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ**

Следдипломното обучение (СДО) включва три направления:

(1) Обучение за придобиване на специалност, съгласно номенклатура на специалностите и сроковете за придобиването им в системата на здравеопазването.

(2) Обучение за придобиване на допълнителна професионална квалификация (високоспециализирани дейности) в определена област на здравеопазването за лица с призната специалност, съгласно утвърдените медицински стандарти.

(3) Непрекъснато обучение след придобиване на право за упражняване на професията за повишаване на квалификацията (продължителна квалификация) чрез участие в семинари, конгреси, конференции, симпозиуми, публикации в научни издания, дистанционно обучение и др.

#### **Обучение за придобиване на специалност, съгласно номенклатура на специалностите и сроковете за придобиването им в системата на здравеопазването**

През 2015 г. организацията и провеждането на СДО бяха оптимизирани с промяна в регламента. Беше изработена и подписана от Министъра на здравеопазването нова Наредба №1, която отмени съществуващата Наредба №34/2006 г. за условията и реда за придобиване на специалност в системата на здравеопазването. Това налага към настоящия момент организацията и контрола на процесите, свързани с подготовката на специализанти да се подчиняват на спецификата на двата регламента, до приключване обучението на приетите по Наредба №34 лица. Във връзка с това в Деканата на МФ бе извършено следното:

1. Подготвени, съгласувани с юридическия отдел и подписани Договори за обучение на специализанти със следните университетски болници: ВМА-МБАЛ“София“; СитиКлиник, СофияМед; Медика-Русе; Медика-Кор-Русе и Комплексен онкологичен център-Пловдив. Основна клинична база, съгласно ПМС за създаване на МФ е и остава УБ“Лозенец“.

2. Подготвен, съгласуван, представен и одобрен от Факултетния съвет и Общото събрание на факултета е Правилник за условията и реда за провеждане на обучението за придобиване на специалност и продължаващото медицинско обучение в Медицински факултет на Софийски университет "Св. Климент Охридски".

3. През тази година във факултета се обучават общо 194 специализанта. От тях 97 са новоприети през тази учебна година – 68 през 2014 и 29 души през 2015 година. Намаленият брой новоприети специализанти се дължи на промяната в нормативната база и нееднаквата реакция на базите за практическо обучение на това. Новият регламент позволява приемът да се извършва целогодишно и налага процедурата да стартира от лечебно заведение (ЛЗ), което е база за практическо обучение.

4. В хода на обучението на специализантите и в духа на изискванията на двете наредби за качествена подготовка, се дава възможност по отделни модули специализантите да се обучават в други ЛЗ, в които нивото по съответния модул е по-добро. В отговор на това през периода е осъществен обмен на голям брой специализанти, като само за 2015 година те са 42. Поддържа се регистър за осъществените обучения.

5. Ежемесечно се изготвят и представят пред МЗ финансови отчети за присъствието и необходимите средства за обучението на специализантите, приети на места, финансирани от държавата, съгласно подписани Договори между МЗ и СУ „Св. Климент Охридски“ за 2011, 2013 и 2014 година.

6. На декемврийска сесия през 2014 година и майска сесия на 2015 г. успешно положиха държавен изпит и вече фигурират в националните регистри на специалистите по медицина и здравни грижи осем подготвени в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ специализанти.

7. Към 30.10.2015 г. е подготвен и се провежда конкурс за усвояване на места, разпределени по специалности и отпуснати за МФ на СУ „Св. Климент Охридски“, 21 на брой за които държавата ще финансира теоретичното обучение на приетите по Наредба №1/2015 г. специализанти.

8. При актуализиране на състава на изпитните комисии за провеждане на държавен изпит за придобиване на специалност през 2015 г. са подготвени и подадени съгласо изискванията на МЗ документите на преподаватели от МФ и университетски болници, които са бази за практическо обучение на факултета и 66 от тях намериха своето място в посочените комисии.

9. В ход е подготовка за организиране на задължителни курсове (основни и тематични) по специалностите от номенклатурата на МЗ

**Обучение за придобиване на допълнителна  
професионална квалификация (ВСД) в определена област  
на здравеопазването за лица с призната специалност,  
съгласно утвърдените медицински стандарти**

През отчетния период продължи дейността, свързана с организация, координиране и контрол на обучението за придобиване на допълнителна професионална квалификация (ВСД) по определени специалности, състояща се в:

1. Извършена е подготовка, съгласуване с юридическия отдел и легализиране на регламент за условията и реда на провеждане на горепосоченото обучение.
2. Разработени са критерии и образци за подготовка на учебни програми и е в ход тяхното разработване в ЛЗ-бази за практическо обучение на МФ.
3. Продължава дейността, свързана с осъществяването на дейността в една от посочените бази, като през отчетния период са зачислени и обучавани 127 лекари, от които 57 са положили успешно изпит и са получили удостоверения за съответната квалификация.

**Непрекъснато обучение след придобиване на  
право за упражняване на професията за  
повишаване на квалификацията  
(продължителна квалификация)**

Посоченото направление е най-слабо развито в дейността на Деканата на МФ и не е налице пълна информация за дейностите на ЛЗ, които са бази за практическо обучение в тази посока. Към 30.10.2015 г. са изпратени писма до ръководителите на съответните ЛЗ, респ до ръководителите на клиники в УБ "Лозенец" за предложения относно организиране на мероприятия, свързани с продължаващото обучение на лекари от цялата страна.

**НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

През 2015 година в Медицински факултет се разработват група от проекти, финансирани от национални, международни и институционални програми, както и от средства на Фонд «Научни Изследвания» на Софийския Университет. Шест научноизследователски проекта на Медицински факултет за 2015 г. са финансирани общо с 14 921.00 лв. Научни ръководители на проектите са доц. Албена Йорданова, проф. Иво Грабчев, доц. Юлияна Тумбева, доц. д-р Галина Железова, доц. Палмена Мижоркова и проф. д-р Цветанка Маринова, а в работата по тяхното изпълнение участват повече от 30 преподаватели, докторанти и студенти. През 2015 г. проф. Румяна Бакалова е научен ръководител на четири международни научноизследователски проекта, проф. д-р Екатерина Титянова - на три, доц. д-р

Людмила Иванова – на два, а доц. Геновева Златева - на един международен научноизследователски проект, които са съфинансирани от различни Европейски фондове и институции.

УБ „Лозенец“ и Медицински факултет участват в два европейски проекта по програма на ЕС Хоризонт2020: EUthyroid, имащи за цел създаване на паневропейска мониторинг система за заболявания на щитовидната жлеза, свързани с йоден дефицит и JANPA – с цел профилактика на детското затлъстяване в Европа чрез разработване на ефективни превантивни стратегии на ниво извънболнична помощ.

Медицинският факултет за втора година е водеща институция и участва съвместно с Българското дружество по хранене и компанията Кока кола – Хеленик България в реализиране на програмата „Хранене и здраве“, която има за цел да популяризира принципите на здравословно хранене и да повиши информираността на широката публика по проблеми свързани храненето и връзката му с неинфекциозните социалнозначими заболявания.

УБ „Лозенец“, като учебно-клинична база на Медицинския факултет, предоставя много добри възможности за изследователска работа на преподавателите, чрез оптимална инфраструктура и съвременен и модерно оборудване на клиниките. На академичния състав на Медицинския факултет е предоставен достъп за работа в изследователски лаборатории на други факултети на Софийския Университет и на БАН.

Научноизследователската дейност в Медицинския факултет на СУ “Св. Климент Охридски” се осъществява главно в следните направления: кардиохирургия и трансплантология; нови системи за пренос на лекарствени средства; нови контрастни средства, използвани за нуждите на образната диагностика – оптичен имиджинг, магнитно-резонансна томография, мултимодална образна диагностика; невросонология; нови терапевтични подходи при лечение на злокачествени заболявания; наномедицина и персонализирана медицина; рецепторология; физични свойства на нанопокрития с приложение в медицината; имуноморфология на нервната и на имунната система; клинично-анатомични проблеми в медицинската практика.

През 2015 г. /до момента/ преподавателите от Медицинския факултет са публикували повече от 70 научни статии в чуждестранни български периодични издания. Те са участвали с над 100 научни съобщения в конгреси и конференции. Автори са на повече от 30 учебника и монографии на български и на английски език. Във факултета работят преподаватели, които са научни ръководители на общо 9 докторанта и 8 дипломанта.

Значителна част от научно-изследователската дейност продължава и тази година да се осъществява в сътрудничество с авторитетни чуждестранни институти в Япония, САЩ, Холандия, Италия, Франция, Великобритания, Белгия, Австрия, Грузия, Сърбия и Испания.

През октомври 2015 година в рамките на Първия национален конгрес по невросонология и мозъчна хемодинамика, МФ и Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи беше организиран сертифициран обучителен курс за медицински сестри „Здравни грижи при неврологични заболявания“ в който участваха повече от 45 студенти и практикуващи медицински сестри.

### **Докторанти**

През 2015 година са разкрити четири процедури за зачисляване на преподаватели на Медицинския факултет за докторанти на самостоятелна подготовка, с оглед придобиването на ОНС «Доктор». За същия период е защитена една дисертация за присъждане на ОНС степен «Доктор» и една дисертация за присъждане на НС «Доктор на науките». От общо 9 докторанта по акредитирани във факултета клинични специалности, 4 са издържали успешно изпит по специалността от индивидуалния си учебен план. Група докторанти специализираха краткосрочно в чужбина.

### **Студентска научна дейност**

Студенти от Медицинския факултет от 2-ри, 3-ти и 4-ти курс са участвали в Студентска сесия гр. Плевен и Първи национален конгрес с международно участие по неврология и мозъчна хемодинамика.

През 2015 година се разширяват контактите на студентите от МФ с техни колеги от Висши медицински училища в чужбина. Студенти от МФ, обединени в Асоциация на студентите по медицина в България (АСМБ), изключително успешно си сътрудничат с международната асоциация на студентите - медици (IFSMA). Студенти по медицина с обучение на български и на английски език, както и студенти от специалност «Медицинска сестра», проведеха изключително интересни и полезни работни срещи по проекта «Journal Club», международен проект „Ултразвуковите технологии – предизвикателства пред младите медици“ по програма „Младежта в действие“ на Европейската Комисия (2013).BG13/A3.1.2./225/R2) и други. Със съдействието на своите преподаватели, студентите на факултета участваха в работата на: Световния форум по невросонология на Световната федерация по неврология; Обучителен курс по невросонология на Световната федерация по неврология; Регионален обучителен курс на Европейската академия по неврология; международни и в национални конгреси по невросонология и мозъчна хемодинамика, по микробиология, по имунология и студентски научни сесии на Медицинските факултети в страната. Студенти участваха в разработването на 6 научноизследователски проекти.

През 2015 год. в Медицинския факултет функционират общо осем кръжока - Кръжок по нервни болести, Кръжок по микробиология, Кръжок по хирургически болести, Кръжок по кардиология, Кръжок по фармакология, Кръжок по дерматология, Кръжок по медицинска химия и Кръжок по медицинска физика. Много добри резултати са получени до момента от кръжочната работа в областта на следните учебни

дисциплини: неврология, фармакология и микробиология. Студенти-кръжочници на Медицински факултет бяха наградени за участия в национални и международни конгреси, конференции и семинари.

Кръжок за изработване на индивидуални планове за грижи по реални клинични случаи работи и при студентите от специалността Медицинска сестра. Кръжокът надгражда и развива професионалните умения на студентите по дисциплините: Сестрински грижи по домовете и Сестрински грижи за възрастни /стари/ хора. Студентите в кръжока са от трети курс.

## **МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ**

Факултетът е редовен член на Европейската асоциация на медицинските училища. В рамките на сключени до момента двустранни споразумения, през 2015 г. продължават да се осъществяват обмен на студенти/преподаватели и работа по съвместни научно-изследователски проекти. Медицинският факултет се посещава от голям брой преподаватели от чужбина в рамките на двустранни и тристранни споразумения, от делегации от университети - партньори и други образователни и научни институции. В ход е включването на факултета в редица международни програми, като ЕРАЗЪМ, ЕРАЗМУС МУНДУС, Седма рамкова програма, ЦЕПУС и други. Финализирано е регистрирането на Медицинския факултет в два от най-авторитетните регистри на висшите медицински училища по света – AVICENNA, поддържана от Университета на Copenhagen в Сътрудничество със СЗО и Световната федерация за медицинско образование (WFME), както и Международната директория на медицински факултети (IMED), поддържана от Фондацията за напредък на международните медицинско образование и наука (FAIMER).

## **РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ**

През 2015 г. в Медицински факултет са обявени /до момента/ 21 конкурса за заемане на академични длъжности /професори – 1; доценти – 5; главни асистенти – 2; асистенти – 13/. Успешно са финализирани 7 /седем/ от тях. Обявени конкурси през 2015 г. има и в направление Здравни грижи - по професионално направление 7.5. Здравни грижи – един; и 7.5. Здравни грижи – за упражнения по клинична практика – един.

## **ДЕЙНОСТ ПО АКРЕДИТАЦИЯТА НА УЧЕБНИ ПРОГРАМИ**

През учебната 2014/15 година беше дадена положителна акредитационна оценка на специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ (МРЕ) за тригодишен период през който е необходимо да се осигури адекватен на нуждите на специалността преподавателски състав на ОТД по основни профилообразуващи дисциплини. В момента е в ход конкурс за доцент по „Кинезитерапия“ на щат на СУ „Св. Климент Охридски“ и се подготвя обявяване на конкурс за асистент по физиотерапия на щат на болница „Лозенец“. През септември се организира кръжок за разширяване на възможността за

научноизследователска работа на студентите от специалност МРЕ на база УБ Лозенец. Изготвен е график за изпълнение на препоръките на НАОА, дадени при програмното акредитиране на специалност МРЕ през 2015 година. След няколко дни предстои стартиране на процедура по акредитиране на искането на Медицинския факултет за промяна на капацитета за обучение на студенти по специалността медицина и докторанти.

**В заключение**, ръководството на Медицинския факултет счита, че постиженията на факултета в основните му дейности продължават да се утвърждават и разширяват. Необходими са и много енергични усилия за обезпечаване на обучението и изследователската дейност на студентите и преподавателите от Медицинския факултет на съвременно ниво и в собствена негова база. Това би отговорило адекватно и на нарастващия интерес към факултета на все повече младежи от България и други страни. Освен това е важно да се полагат постоянни усилия за повишаване на качеството на преподаването и отговорността на преподавателите за утвърждаване на авторитета на Медицинския факултет.

\*\*\*