

**ДО  
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ  
НА НАОА**

**ДОКЛАД**

**НА  
ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ  
ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА  
СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ**

**„МЕДИЦИНА”**

**В МЕДИЦИНСКИЯ ФАКУЛТЕТ НА СОФИЙСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ  
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”**

Уважаема г-жо Председател на АС на НАОА,  
Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на специалност от регулираните професии „Медицина” в Медицинския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО и чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на специалностите от регулираните професии в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование (ESG)- част 1 /1-10/ и по смисъла на чл.78, ал.3 от ЗВО.



## СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Хронология на процедурата
- II. Изпълнение на препоръките от предходната акредитация
- III. Констатации и оценки за изпълнението на критериите за програмна акредитация на специалност от регулираните професии „МЕДИЦИНА“ в Медицинския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското образователно пространство за висше образование /ESG/ – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 2 от ЗВО /Таблица 4/, приети от АС на НАОА на 20.10.2016 г.
- IV. Заключение
- V. Проект на препоръки на постоянната комисия

### I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №3/09.11.2017 г
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Проф. д-р Стефан Сивков, дм Доц. д-р Нели Спасова, дм д-р Делян Овчаров, докторант	Протокол №4/1.03.2018 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	20-22.05.2018
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №24/24.07.2018 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №24/24.07.2018 г.
6.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	

### II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната процедура за програмна акредитация на специалността от регулираните професии „Медицина“, Акредитационният съвет при НАОА (Протокол №25/8.09.2011 г.) дава програмна акредитация с обща оценка по критериите "ДОБРА"; **срок на валидност 6 г. и капацитет 360 студенти.**

След процедура за изменение на капацитета, АС (Протокол №27/7.12.2017 г.) определя капацитет за специалността **825 студенти.**

Дадени са следните препоръки:

1. По учебната документация:

- Да се организира учебният план като се намали седмичната натовареност от 47 часа през IX и X семестър за сметка на II и III семестър.

Срок: м. септември 2012 г.

- Да се актуализират учебните програми и да се изготвят с еднаква информативност.

Срок: м. юни 2012 г.

- В преподаването по пропедевтика на вътрешните болести да се включи раздел по клинична лаборатория.

Срок: м.

декември 2012 г.

- В преподаването по вътрешните болести и терапия да се включи раздел по имунология.

Срок: м. декември 2012 г.

2. По преподавателския състав:

- Да се осигури хабилитиран преподавателски състав съобразно изискванията на ЗВО и ЕДИ за целия курс на обучение.

Срок: м. септември 2012 г.

- Да се осигурят асистенти на ОТД за всички задължителни учебни дисциплини.

Срок: м. септември 2012 г.

3. По материално-техническата база:

- Да се осигурят подходящи условия за обучение по медицина на базите в Химическия и Физическия факултет на СУ.

Срок: м. септември 2012 г.

- Да се осигури леглова клинична база за обучение по акушерство и гинекология, педиатрия и нефрология.

Срок: м. декември 2011 г.

- Да се уточнят базите за клиничните практики и преддипломния стаж.

Срок: м. юни 2012 г.

- Да се осигурят лаборатории за научноизследователска дейност на преподаватели и студенти от предклиничните дисциплини на територията на УМБАЛ «Лозенец».

Срок: м. юни 2013 г.

4. По управление на образователния процес:

- Да се организира ефективно функциониране на Системата за управление на качеството и учебния процес на факултетско и катедрено

НИВО.

Срок: м. декември 2011 г.

**Въз основа на доклада на Експертната група** Постоянната комисия констатира, че **дадените 4 групи препоръки от предходната акредитация са изпълнени.**

**III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ „МЕДИЦИНА” В МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НА СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 4)<sup>1</sup>**

**Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на специалност от регулираните професии в съответствие с ESG- част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 78, ал. 2 от ЗВО, както следва:**

### ***Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството***

**Критерий 1.1. При извършване на обучение в професионално направление/специалност от регулираните професии се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище.**

Политиката по качеството се ръководи от принципите за осигуряване на качество в Единното европейско пространство за висше образование на Европейската асоциация за осигуряване на качество във висшето образование (ENQA); националните, европейските и световните академични стандарти и правилата за добра практика при обучение и научна дейност; законовите и подзаконовите изисквания, определящи държавната политика във висшето образование; академичните свобода, автономия и самоуправление; реалните възможности на Университета и изискванията на пазара на образователни и научни услуги.

В Софийския университет „Св. Климент Охридски“ като образователен, научен и културен център е изградена и функционира система за управление на качеството (СУК) в съответствие с изискванията на стандарта БДС EN ISO 9001:2008 и в съответствие с чл. 6, ал. 4 от ЗВО. Тя включва комплекс от дейности, стандарти и процедури, обвързани в единен механизъм, който очертава необходимите действия и правомощия на отделните университетски звена и ръководните органи за ефективното функциониране и развитие на Университета.

**1.1.1. Целта на вътрешната Система за управление на качеството на**

---

<sup>1</sup> Оценяването се извършва съгласно приетите от Акредитационния съвет Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти.

Софийския университет е да се осигурява високо качеството на обучението и научните постижения на академичния състав в съответствие с европейските и световни стандарти за висше образование и наука и с цел повишаване конкурентоспособността на дипломираните кадри и преподавателският състав. СУК функционира чрез дейността на основните и помощните звена на Университета и при установена структура на ръководните органи.

В Университета през м. февруари 2009 г. е създаден Университетски център по управление на качеството (УЦУК), включващ лаборатория за анализи и проучвания, факултетни комисии по качеството, проектни екипи.

Утвърдената документация по СУК на институционално ниво е:

1. Наръчник по качество (утвърден от АС (протокол № 6/01-12-2010г.);
2. Правилник за устройството и дейността на УЦУК при СУ „Св. Климент Охридски“ (приет от АС на СУ „Св. Климент Охридски“ на 29.04.2015 г.).

**1.1.2.** Функционирането на системата за управление на качеството е подсигурано чрез подходящо структуриране и свързаност между основните звена, които са пряко отговорни за осъществяване на дейностите по качеството в Софийския университет.

На ниво Медицински факултет на СУ “Св. Климент Охридски“ СУК се прилага от Факултетна комисия по качеството, която е част от структурата на УЦУК и е избрана на Факултетен съвет и утвърдена със заповед на Декана на МФ.

**1.1.3.** Стратегията за научни изследвания осигурява високо качество на научните изследвания с участието както преподавателите, така и студентите. Чрез Стратегията се реализира съвременната тенденция за обучение, интегрираща наука, образование и практика, целяща да превърне Софийския университет в конкурентна научно-образователна институция. Тя очертава програмната рамка за развитие на академичната общност за създаване на динамична институционална среда и задава приоритетите за извършване на неотложните реформи в Университета. Обръща специално внимание на:

- Повишаването на професионалната квалификация на научно-преподавателския състав и сътрудничество с водещи чуждестранни научни институции и университети.
- Интегриране в международното научно пространство за доближаване до световните стандарти за научна дейност на академичния състав и осигуряване на възможности за активно включване на студенти в научни разработки.
- Мотивиране на преподавателите за своевременно попълване и актуализиране на базата данни в информационната система за научноизследователската дейност, която се използва при управление на качеството.

### **Констатации за изпълнение на критерий 1.1.**

*Управлението на качеството при обучението на студентите от специалността от регулираните професии „Медицина“ е част от общоуниверситетската стратегия за управление на качеството и се*

*подчинява на разработените, приети и огласени правила в Наръчника по качество, валиден за всички факултети и звена на СУ „Св. Климент Охридски“. В дейността си Системата за управление на качеството на Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ отчита специфичните особености. Изградена е и се прилага политика за осъществяване на взаимовръзката между научните изследвания и обучението.*

## **Критерий 1.2. Управление на качеството на образованието**

**1.2.1.** Като съставна част на системата за управление на качеството са разработени стандарти, процедури и механизми за осигуряване на качеството на образователния процес, атестиране на преподавателите и служителите, провеждане на вътрешни одити по график утвърден от УЦУК, проследяване на качеството на административното обслужване, качество на научноизследователската дейност. Резултатите от проведените анкети се докладват на Декана, който ги представя на Факултетен съвет. На тяхна основа се изготвят препоръки, с цел подобряване на дейностите и процесите.

**1.2.2.** Основните етични принципи и правила за научно-изследователската и преподавателската дейност са формулирани в Етичен кодекс (приет от АС на СУ, 2016). За решаването на етични проблеми, свързани с научни изследвания и обучението в СУ „Св. Климент Охридски“ като постоянен консултативен орган е създадена Етична комисия. Комисията се назначава от Ректора на Университета. Условието и редът на работа на Етичната комисия са определени с решение на Академичния съвет. В Етичния кодекс е предвидено санкциониране на плагиатството с прекратяване на трудовото правоотношение между Софийския университет и провинилия се. Академичният състав, студентите, докторантите, специализантите, административният и помощният персонал могат да се обръщат към Етичната комисия с жалби срещу решения на специализираните етични комисии.

### **Констатации за изпълнение на критерий 1.2:**

*В МФ на СУ има изградена организация за управление на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност. Прилагат се правилата на етичен кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация. Приети са и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.*

## **Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите**

**Критерий 2.1.** ВУ извършва обучение по ПН/специалността от регулираните професии като прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация, (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.)

## **при съдействието на представители на партньорски организации, студенти и други заинтересовани страни**

Обучението на студентите от специалност „Медицина“ в Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ се провежда по изготвена и утвърдена за специалността **учебна документация**, съобразена с изискванията на ЗВО, Наредбата за ЕДИ, Наредба №21 от 30.09.2004г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища; Правилник за устройството и дейността на СУ „Св. Климент Охридски“ и Правилник за устройството и дейността на Медицинския факултет. Всички документи са публикувани в сайта на Университета и Факултета.

Учебната документация включва: **квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми, ежегоден график на учебния процес и други задължителни стандартни документи** – изпитни протоколи, главни книги, студентски книжки. Учебната документация за обучение на студентите по специалност „Медицина“ е разработена по определени **стандарт** за съдържание и качество, приети и утвърдени в СУ „Св. Климент Охридски“. При разработването на учебните програми е осигурено активното участие на потребители на кадри и студенти.

**По 2.1.1** Професионалните компетенции са определени като области от знания, умения, навици и професионално поведение, заложи в учебния план и учебните програми. Разработени са съгласно ЗВО и ЕДИ за придобиване на висше образование по специалност от регулираните професии “Медицина” на ОКС „Магистър”. **Квалификационната характеристика** е приета от Факултетен съвет с Протокол №46/12.01.2016 г. Теоретичната и практическа подготовка по време на обучението е насочена към усвояване на компетенции в различни насоки. Получената професионална квалификация позволява на магистър-лекаря да работи самостоятелно в доболничната и болнична медицинска помощ, системата на спешна медицинска помощ, диспансери, медико-социални домове и хосписи, служби за опазване на общественото здраве, учебни заведения, научноизследователски центрове и институти, здравно-осигурителни фондове и организации, фармацевтични фирми, служби по трудова медицина, държавни, ведомствени и неправителствени организации и др.

**2.1.2.** Медицинският факултет анкетира периодично потребителите на кадри за качеството на подготовка на студентите и така се гарантира **връзката на учебните програми с реалните потребности в практиката.**

**2.1.3.** Критериите за проверка и оценка на знанията и уменията на студентите са конкретизирани **във всяка учебна програма** по съответната дисциплина. Семестриалните изпитни сесии се организират и провеждат в съответствие със ЗВО и **задължително включват писмена част.** Резултатите от оценяването се вписват в протоколи, главните книги и електронното



досие на всеки студент.

**Методите на преподаване и оценка** са обект на постоянен контрол, наблюдение, анализиране и оптимизиране. Разработени са форми за проследяване присъствието на студентите: карти за учебна практика, дневници за преддипломен стаж. Успеваемостта на студентите се разглежда на КС. Тя се следи и чрез административните справки за кандидатстване за стипендии.

**Анкетните проучвания сред студентите** целенасочено включват въпроси, засягащи методите на преподаване и оценяване. Разработени са два вида анкети. **Резултатите се обобщават и анализират от Комисията по качество.**

**2.1.4.** Специалността „Медицина“ е регулираните професии и следва стриктно ЕДИ, което до голяма степен унифицира учебните планове в страната. Сравнителната оценка на учебните планове за специалност „Медицина“ в българските висши училища показва **пълно сходство** по отношение на **задължителните учебни дисциплини. Съществуват различия в кредитните оценки и предлаганите избираеми и факултативни учебни дисциплини.** За периода 2011-2016 г. в Медицинския факултет са преместени 26 студенти: от които 13 студенти от други европейски висши училища и 13 от други факултети в страната.

**2.1.5.** Цялата учебна документация, вкл. учебните програми се приемат, одобряват и утвърждават по **ред, постановен в Правилника за устройството и дейността на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.** Учебните програми са разработени от академичния състав, който преподава дисциплините, изучавани по учебния план. Имат еднаква структура: код и наименование, учебна заетост - аудиторна и обща, кредити, форма на оценяване, анотация, цели и задачи, автор/лектор, тематични заглавия, препоръчителна литература, конспект. Учебните програми са разгледани и приети на Катедрен съвет, Факултетен съвет, Учебна комисия и Академичния съвет на Университета.

**2.1.6.** Учебните програми се разработват и актуализират от съответната катедра. За периода 2011-2016 г. **избираемите дисциплини са се увеличили от 10 на 28** като в последния актуализиран учебен план за специалност „Медицина“ от 2016 г. избираемите дисциплини са разделени на предклинични дисциплини **(13)** и клинични дисциплини **(15)**. Включените избираеми дисциплини през анализирания период са инициирани от интереса на студентите.

**2.1.7.** **Учебният план** е съобразен със законовите изисквания и предвижда: **форма на обучение - редовна и срок на обучението - 6 години, съответно 12 семестри по 15 седмици.**

Учебният план включва **задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, учебна (клинична) практика и преддипломен стаж.**

Според Учебния план за специалност “Медицина” обучението се провежда

по:

- **37 задължителни дисциплини** - с общ хорариум **5265 часа**;
- **28 избираеми дисциплини** – с общ хорариум **800 часа**;
- **6 факултативни дисциплини** - с общ хорариум **225 часа**;
- **учебна практика – 300 часа**;
- **преддипломен стаж – 1350 часа**.

**Две задължителни дисциплини – „Вътрешни болести“ и „Хирургия“ надвишават хорариума, предвиден в ЕДИ с 300 часа.**

Студентите задължително изучават **шест до осем избираеми и една до две факултативни дисциплини** по време на целия курс на обучение. Съотношението между хорариума на задължителните, избираемите и факултативните дисциплини е **83,7% : 12,7% : 3,6%**.

Някои избираеми дисциплини не допълват специализираните знания: *чужд език, социална компетентност в общуването, реторика и комуникативни умения, реторични аспекти на невербалната комуникация*. **Спортът** като учебна дисциплина се изучава задължително четири семестри с хорариум от **120 часа** и завършва с оценка и кредит, а до края на обучението е включен като факултативна дисциплина.

**Учебната (клинична) практика** е разпределена по **150ч.** след VI и VIII семестър и не се оценява с кредити.

**Преддипломният стаж** е в XI и XII семестър (310 календарни дни) с **хорариум 1350 часа (30ч. над ЕДИ)**. Има график за преддипломния стаж, като се предвиждат **72 часа за стаж по избор**.

Общият хорариум на практическата подготовка е **1650 часа**.

В учебния план са включени **часове за извънаудиторна заетост**. Всяка учебна дисциплина е оценена с кредити. **Един кредит** се присъжда за **30 часа** студентска заетост. Съгласно приетите правила в Университета учебните дисциплини, които се изучават в няколко семестри получават обща кредитна оценка след изпита. Така се спазва Наредбата за натрупване и трансфер на кредити (чл.7 Кредитите се присъждат на студенти, получили положителна оценка чрез изпит). *Нулевите кредити при многосеместриални дисциплини: Анатомия, Биология, Вътрешни болести и др. създават дисбаланс в общата кредитна оценка за семестъра и нереално отчитане на студентската натовареност за отделни периоди от обучението.*

Обучението по специалността завършва с полагането на **5 държавни изпити**. Общия брой на кредитите от курса на обучението е **387**, от държавните изпити **15** кредити, **общо 402 кредити**.

Учебният план е приет с решение на ФС ( Протокол №46/12.01.2016 г.).

Преподаването на учебните дисциплини по учебния план се провежда по **ежегоден график** на учебния процес и извежданите от него седмични програми.

**Констатации за изпълнение на критерий 2.1:**

*При изготвяне на учебната документация са спазени нормативните*

документи на Университета. Квалификационната характеристика отговаря на професионалните компетенции за специалността „Медицина“. Учебният план е изработен съобразно ЗВО и ЕДИ. Многосеместриалните учебни дисциплини не получават кредитна оценка в края на всеки семестър. Текущ контрол на знанията ще аргументира вписването на кредитния еквивалент на съответния хорариум за периода. **Предлагат се и се изучават голям брой избираеми дисциплини, някои от които са неуместно подбрани.**

### **Стандарт 3. Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите**

**Критерий 3.1. Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на студентите в процеса на обучение на съответната специалност от регулираните професии**

В МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ програмите се предоставят по начин, който насърчава активната роля на студентите в създаването на учебния процес. Студентите участват в утвърждаване на програмите, предлагат избираеми дисциплини и участват в извънаудиторни инициативи, допълващи основния процес на обучение.

**3.1.1.** Квалификационната характеристика отразява нивото на специалността „Медицина“ в националната и европейска квалификационна рамка за висше образование. Взети са предвид също и принципите по въпросите за целта на медицинското образование и обема на необходимите знания и умения, които студентът трябва да усвои по време на обучението, както и основните постановки на болонския процес за реализиране на „европейско пространство за висше образование“ (ehea) и особено за осигуряване на качеството на висшето образование и популяризиране на мобилността. Получената квалификация е основа за бъдещото им професионално развитие и кариера. Квалификационната характеристика е приета от Факултетния съвет и е утвърдена от Академичния съвет. За акредитационния период са приети три учебни плана за специалността „Медицина“, съответно през 2012, 2014 и 2016 г. Документацията, по която са изготвени учебния план и учебните програми е съобразена с Пакета стандарт учебна документация на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, приет от Академичния съвет.

**3.1.2.** В МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ съществуват практики по инициатива на студентите за усвояване на диагностични методики (абдоминална ехография и ехокардиография), коремна хирургия, кардиохирургия, ортопедия и урология и органни трансплантации. С този специфичен за обучението по медицина подход се поставя акцент върху придобиването на практически умения и техники наред с усвояването на теоретични знания. Ежегодно студентите организират летни и зимни академии по хирургия и спешна хирургия, които са превърнати в

национални с участие на студенти-медици от всички медицински факултети. Повишаване на теоретичните познания и практически умения чрез специално създадени тримесечни обучителни програми във всички области на медицината се постига и чрез участието студентите в проект "Студентски практики - Фаза 1" на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“. Провеждането на обучението се наблюдава от академични наставници от преподавателския състав на МФ.

**3.1.3.** Проучване на реализацията на младите лекари, дипломирани през отчетния период показва висока степен на реализация. От 100 анкетирани лекари само пет (от които четири са в отпуск по майчинство и един работи на доброволни начала по специалността). Възпитаници на Медицинския факултет работят като специализанти и ординатори в Университетска болница „Лозенец“, ВМА, Болница Токуда, Национална кардиологична болница и др. лечебни заведения в страната. В процес на изграждане е база-данни за проследяване на реализацията на дипломираните лекари в страната и в държави на Европейския съюз. Доказателство за високата степен на удовлетвореност от подготовката на лекарите дипломирани от МФ е близо 100% заетост на новозавършилите и референциите, представени от ръководствата на ВМА и Болница Токуда.

**3.1.4.** Студенти на МФ ежегодно участват успешно в международни олимпиади и са номинирани с редица престижни отличия. Резултатите от постиженията им се оповестяват на заседания на Факултетен съвет и се поставят на сайта на Факултета.

**3.1.5.** Създадени са критерии за текущо оценяване през семестъра с тестове и колоквиуми след всеки завършен раздел от изучаваната дисциплина. Крайният изпит в зависимост от спецификата на дисциплината съдържа практически изпит или тест и теоретичен изпит, който включва изучавания материал. На студентите се предоставя обратна информация, която, ако е необходимо е свързана с консултации в процеса на обучение. Изпитите се провеждат от комисия от хабилитираното лице - титуляр на дисциплината и съответният асистент/асистенти, които са и автори на учебните програми. Държавните изпити се провеждат от комисии, назначени от Ректора на СУ, в които влизат не по-малко от три хабилитирани лица.

**3.1.6.** Контрол върху процеса на документиране и провеждане на учебния процес се осигурява от зам.-декана по учебната дейност. Проверява се воденето на главна книга, нанасяне на оценките от семестриалните и държавни изпити, студентски такси и след анализ на пропуските се провеждат коригиращи действия. Ефективността на контрола е се оценява от вътрешни одити по СУК.

**3.1.7.** Студентските жалби се подават в отдел „Студенти“ на МФ, след което се разглеждат на Декански съвет, като се взема отношение и решение по съответния казус. При необходимост това решение се обсъжда и на ФС на

МФ. Решението се представя в писмена форма и се предоставя на студента.

### **Констатации за изпълнение на критерий 3.1:**

*Обучението на студентите по „Медицина“ в Медицинския факултет на СУ се провежда според съвременните изисквания за образователно-квалификационните степени. Изградена е организация за включване на студентите в практически занимания, публично оповестена е система за провеждане на изпитните процедури. Качеството на образователния процес се гарантира чрез текущ мониторинг и периодичен анализ.*

## **Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и дипломиране на студентите**

**4.1.1.** Организацията и управлението на образователните дейности за студенти, приети за обучение в Софийския университет "Св. Климент Охридски" се уреждат с **Правилник за образователните дейности**. Правилникът обхваща всички етапи за целия „жизнен цикъл на студента“ – от приемането до дипломирането му. Приет е с решение на АС (Протокол № 4/17.12.2014 г.). Условието за кандидатстване и приемане на български граждани и граждани на държави от Европейския съюз и Европейското икономическо пространство се определят в **Правилник за приемане на студенти**. Действащият в момента Правилник е актуализиран на заседание на АС с протокол № 4/24.02.2016 г. Медицинският факултет обучава и студенти по медицина и на английски език. За кандидатите за такова обучение са подготвени указания на английски език, които са достъпни на сайта на Софийски университет и на сайта на Медицинския факултет. За привличане на кандидат студенти Медицинският факултет организира ежегодно „**Ден на отворените врати**“.

За учебната 2018/2019 г. приема на студенти в специалност „Медицина“ се осъществява съгласно Меморандум за сътрудничество между Софийския университет и Медицинския университет-София и на основание ЗВО Наредбата за ЕДИ за придобиване на Висше образование по специалностите „Медицина“ и „Дентална медицина“ за ОКС „Магистър“. Кандидатстването се извършва чрез полагане на общи конкурдни изпити по биология и химия, които се провеждат от МУ-София на основание на решение на Академичния съвет на СУ от 18.04.2018 г.

**4.1.2.** В СУ „Св. Климент Охридски“ съществува практика за признаване на квалификациите, отнасящи се до висшето образование както в цялата страна, така и в европейския регион в съответствие с принципите на Лисабонската конвенция. Те са отразени в **Правилник за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища**. Създаден е **Експертен съвет**, който разглежда постъпилите документи за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши

училища, както и признаване на ОНС „доктор” и научната степен „доктор на науките”, придобити в други висши училища и научни организации и подготвя доклад за решение от Академичния съвет. Представител на ръководството на Медицинския факултет е член на Експертния съвет.

**4.1.3.** За отчетания период **няма студенти, реализирали мобилност.** Медицинският факултет започва подготовка за участие в програми за обмен с висши училища от Франция и Холандия, които проявяват интерес за сътрудничество в рамките на Програма Еразъм<sup>+</sup>.

**4.1.4.** През последните 6 години преподавателите от факултета участват в **40 проекти**, финансирани от СУ „Св. Климент Охридски”, **10** - финансирани от МОН и **25** - чрез международно сътрудничество. **Относителният дял на студентите и докторантите**, участници в национални и международни научноизследователски проекти е **над 5%**. В МФ се провежда допълнително обучение по учебната дисциплина „Микробиология” **под форма на кръжок**. За периода 2011-2016 г. са представени общо **21** постерни презентации от **59** студенти на 11, 12, 13 и 14-и Национален конгрес по микробиология и инфекциозни болести на БАМ. През отчетания период **11** преподаватели от Медицински факултет са защитили дисертации за присъждане на **ОНС „Доктор“**, а на **4** е присъдена **НС „Доктор на науките“**.

**4.1.5.** Създадени са правила за **спазване на държавните изисквания** към съдържанието на **основните документи**, издавани от ВУ. Обучението по медицина в Софийския университет е признато от регулиращите медицина структури на Канада. Завършилите висше образование в Медицинския факултет на Софийския университет имат право да кандидатстват в Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) на САЩ за признаване на дипломата и правото да се включат в програмите за специализация на лекари и в програмите за стипендии в САЩ.

**4.1.6.** В Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ до този момент са дипломирани **четири випуска** магистри–лекари с общ брой дипломирани студенти **172**. Учебният отдел е направил проучване за реализацията на дипломираните студенти чрез телефонни контакти. Установено е, че почти **100%** от младите лекари, дипломирани през периода 2013-2016 г., работят по специалността в страната и в държави на Европейския съюз. **Медицинският факултет все още няма цялостно функционираща система за регистриране на реализацията на завършилите студенти.**

#### **Констатации за изпълнение на критерий 4.1:**

*Провеждането на кандидат-студентската кампания се осъществява чрез своевременна и пълна информация, която изяснява всички етапи от „жизнения цикъл” на студента за периода от приема до дипломирането му. Има правила за признаване на придобито висше образование и за вършени периоди на обучение в други ВУ.*

*Няма отчетени студентски мобилности. Няма организирана структура, която да регистрира реализацията на завършилите студенти.*

*Осъществяването на прием на студенти в специалност „Медицина“ в сътрудничество между Софийския университет и Медицинския университет-София представлява решение, което ще осигури адекватен подбор на студенти съобразно особеностите на обучението по „Медицина“.*

## **Стандарт 5. Преподавателски състав**

**Критерий 5.1. Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на професионалното направление/специалност от регулираните професии.**

**5.1.1.** Условието и редът за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в Медицински факултет се основават на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“, приет на Академичния съвет (Протокол № 13/20.04.2011 г.), ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му, Правилника за устройството и дейността на СУ „Св. Климент Охридски“.

Академичният състав включва лицата, които заемат академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

В МФ на СУ има **130** преподаватели на ОТД, от които хабилитираните преподаватели са **53** (40.76%). От тях **21** са професори (включително един академик на БАН) и **32** са доценти. Нехабилитираните преподаватели са **77** (17 главни асистенти и 60 асистенти). От преподавателите на ОТД в Медицинския факултет **37** са на щат на СУ, а останалите – на щат на УБ „Лозенец. ОНС „Доктор“ притежават **72** преподаватели и НС „Доктор на науките“ – **21** преподаватели.

*Възрастовата структура на преподавателите на ОТД във Факултета е с много добра характеристика. Средната възраст на хабилитираните преподаватели е 57.5 г., на нехабилитираните 32.5 г., което дава широки възможности за развитие им като учени и преподаватели.*

*Представените данни показват устойчивост на академичен състав на МФ и добра осигуреност на преподаването по задължителните учебни дисциплини с хабилитирани и нехабилитирани преподаватели.*

**5.1.2.** Всички лекционни курсове се изнасят от хабилитирани преподаватели. В момента лекциите по 36 от задължителните 37 учебни дисциплини (97.2%) се изнасят от преподаватели на ОТД със СУ . За изнасянето на някои желани от студентите избираеми учебни дисциплини са привлечени също хабилитирани преподаватели на хонорар.

Чрез преподавателите си на ОТД и специалисти-хонорувани преподаватели от болници-партньори (ВМА, София Мед и Сити Клиник) МФ с способен да осигури високо специализирано и качествено обучение по всички

задължителни учебни дисциплини.

Всички хабилитирани лица, преподаващи в МФ на СУ освен висше медицинско образование (с изключение на четирима, които преподават физика, химия, биохимия и физиология на животните и човека и не са медици) и квалификация по научните специалности, по които са хабилитирани имат и допълнителни медицински специалности, получени по системата за следдипломно обучение (СДО) в здравеопазването. Някои от преподавателите имат повече от една професионална специалност, която е съпоставима с преподаваната дисциплина.

**5.1.3.** В МФ се осъществява периодично атестиране на научно-преподавателския състав в съответствие с нормативните изисквания от Правилника за управление и дейността на Софийския университет. В системата за атестиране на преподавателския състав е включена и оценка на трудовото представяне на длъжностните лица с приноси към качеството на. Постоянна комисия по атестирането отчита периодично резултатите от своята работа на заседания на Факултетния съвет.

Анализът на процедурите за конкурси за научни длъжности показва интензифициране на кариерното развитие на академичния състав на факултета. През периода 2011-2016 г. са обявени 59 конкурса, като след успешното приключване на по-голямата част от тях са назначени съответно: професори – 4; доценти - 19; главни асистенти - 3, асистенти – 15.

Полагат се усилия за научно израстване на преподавателите чрез зачисляването на асистенти в процедури за придобиване на ОНС „Доктор“. През периода са зачислени 9 преподаватели на МФ в ОНС „Доктор“. Четирима преподаватели на ОТД в МФ са защитили дисертации за НС „Доктор на науките“.

**5.1.4.** През последните години се полагат усилия на за интензифициране на академичната мобилност в рамките на различни европейски програми и двустранното сътрудничество. МФ поддържа партньорски взаимоотношения с престижни чуждестранни университети и висши медицински училища от Европа (Германия, Италия) и Япония. В рамките на сключени двустранни споразумения се осъществява обмен на студенти и преподаватели, участие в международни прояви и работа по съвместни научноизследователски проекти. Ежегодно в рамките на двустранни и тристранни споразумения на СУ се осъществяват входящи мобилности от университети - партньори и други образователни и научни институции.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 5.1:**

*Академичният състав, включен в обучението на студентите от специалност „Медицина“ в Медицинския факултет на СУ отговаря на законовите изисквания. Хабилитирани преподаватели на ОТД водят 97.2%% от лекционните курсове. Профилиращите дисциплини се водят от преподаватели на първи ОТД със съответстваща на дисциплините квалификация. Съществува действаща система за атестиране и стимулиране на*



*кариерната развитие на преподавателите. Полагат се усилия за стимулиране на кариерното развитие на преподавателите.*

## **Критерий 5.2. Научноизследователската (художествено-творческата дейност) на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея**

**5.2.1.** Стратегията и приоритетите в научнотворческата дейност на академичния състав на МФ са свързани с мисията на Факултета и са базирани са на съвременните тенденции в науката, образованието и здравеопазването. Изследователската работа на преподавателите е насочена главно към: 1. Развитие на медико-биологичните изследвания; 2. Въвеждане на медицинско образование, базирано на нови научни знания; 3. Провеждане на научни изследвания, необходими за лечебно-диагностичната дейност; 4. Създаване и развитие на млади научно-преподавателски кадри чрез осигуряване на благоприятни условия за разработване и защита на докторски дисертации.

Основни звена за развитие на научноизследователска дейност в Медицински факултет са катедрите и клиничните звена на Университетска болница “Лозенец”, чиято база предоставя много добри възможности за изследователска работа чрез своята инфраструктура и модерно оборудване на клиниките.

Научната дейност в Медицински факултет се развива в съответствие с Стратегията за развитие на научните изследвания в СУ, с която се утвърждава проектното финансиране като основен инструмент за финансиране на научноизследователската работа.

Научноизследователската работа на студентите във Факултета се подпомага от техните преподаватели, част от които са ръководители на кръжоци. Целта е да се задълбочават практическите и теоретичните познания на студентите, да се подпомага включването им в приложна научноизследователската дейност.

Научното ръководство на докторантите се поверява на утвърдени и водещи в своята област хабилитирани преподаватели. Темите на докторантурите са свързани с актуални проблеми в науката и практиката, чието решаване има научно-приложно значение в различни направления на медицината. През отчетния период от преподаватели на Медицинския факултет са защитени 11 дисертации за присъждане на ОНС „Доктор“ и четири за присъждане на НС „Доктор на науките“. Защитени са и две дисертации за ОНС „Доктор“ на лекари от болници-партньори, зачислени в Медицинския факултет по докторски програми, за които Факултетът е акредитиран.

**5.2.2.** През последните 6 години преподавателите от Медицинския факултет на ОТД са публикували над **250** научни статии в чуждестранни и над **300** в български периодични издания. Общият брой на публикациите с импакт

фактор за периода е 241 . Те са участвали в над 320 национални и международни научни форуми. Преподавателите от Факултета са автори на над 59 учебника и монографии. Общият брой цитирания на научните трудове на преподаватели за периода 2011–2015 г.е над 3240. Броят цитирания в реферирани научни списания и сборници на преподавател на първи ТД за е средно 24.

Относителният дял на цитатиранията в чуждестранни научни издания е 85.2 %.

През последните 6 години преподавателите от Факултета са участвали в над 40 вътреуниверситетски проекта финансирани от СУ, повече от 10 проекта финансирани от МОН и над 25 - чрез международно сътрудничество.

Относителният дял на студентите и докторантите, участници в национални и международни научноизследователски, художествено-творчески, изпълнителски и спортни дейности и проекти през последните 5 г. е над 5%.

Относителният дял на преподавателите участвали в национални и международни проекти през последните 5 г. е над 10%. Броят защитили докторанти на 1 хабилитиран преподавател е 0.22%; броят и относителен дял на редовните докторанти е 0; относителният дял на прекъсналите и отчислените докторанти спрямо общият брой докторанти е 5%.

МФ на СУ има собствен електронен сайт на страницата на Университета. За научноизследователска дейност се използват СНИИ и системата „Авторите”, които се поддържат от Университетския информационен център. Контролирано ниво на достъп до тях имат администрацията, преподавателите, студентите, докторантите и специализантите на МФ. За научни изследвания във ВМА се използва Автоматизирана болнична информационна система (АБИС). Изградената компютърна мрежа има автоматизирани работни места във всички катедри, клиники и лаборатории с денонощен достъп до Интернет, който осигурява достъп до абонирани периодични медицински издания и информация за световните достижения в областта на медицинската и военномедицинската наука.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 5.2:**

*В МФ на СУ проектното финансиране е основен инструмент за финансиране на научноизследователската работа. Отбелязва се добра публикационна активност на преподавателите в национални и чуждестранни реферирани научни издания.*

#### **Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите**

**Критерий 6.1.** Има осигурена и непрекъснато развиваща се финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности по професионалното направление/специалност от регулираните професии, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова.

**6.1.1.** В Медицинския факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“ са изпълнени редица действия по преподавателския състав, материалната и информационна база, административния капацитет, работещата система за управление и контрол на качеството по управлението на образователния процес през последните шест години. Теоретичното обучение на студентите по „Медицина“ от Медицински факултет на Софийски университет се осъществява в аудитории и семинарни зали в няколко бази на Университета и в МБАЛ София – ВМА:

I. Университетска болница „Лозенец“, Ул. “Козяк” № 1 – обща аудиторна площ 900 кв.м. с 550 работни места.

II. Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, Бул. “Драган Цанков” № 8 – обща аудиторна площ 120 кв.м. със 100 места.

III. Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, Сграда А, Бул. “Джеймс Баучър” № 5 – обща аудиторна площ 308 кв.м. с 222 работни места (две аудитории - № 205 и № 301) за преподаване на учебната дисциплина Физика. На преподавателите от Катедрата по физика, биофизика и рентгенология на МФ е предоставен кабинет в Сграда А на Факултета с площ 30 кв.м.

IV. Факултет по химия и фармация, СУ „Св. Климент Охридски“, Бул. „Джеймс Баучър“ № 1 – обща аудиторна площ 272 кв.м. с 250 места (аудитория № 130) за обучение по химия.

V. Ректорат, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Бул. “Цар Освободител” № 15 – една аудиторна зала (№ 214) с 55 места и площ 70 кв.м.

VI. Факултет по класически и нови филологии, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Бул. “Цариградско шосе” № 25, бл. 2 - една семинарна зала за обучение по чужди езици – площ 90 кв.м. със 60 работни места;

VII. МБАЛ София – ВМА (ВМА), Бул. „Св. Георги Софийски” № 3 - чрез договор предоставя за срок от пет години за учебна и изследователска работа на студенти по медицина от Медицински факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ цялата си учебна и клинична база. ВМА разполага със зали за обучение на студенти, специализанти и докторанти с обща площ 2 110 кв.м. и 1 200 места.

За онагледяване и озвучаване на учебния процес ВМА разполага с телевизионен център с телевизионен пулт, камери в операционните и 10 монитора в учебни зали; мултимедии; лаптопи; видеокамери; видеомагнетофони; шрайбпроектори; аспектомати; преносими екрани; фотолаборатория и дигитални фотокамери; уредба за симултанен превод; мощна аудиосистема (мишпулт, усилвател, 4 бр. микрофони и два радиотелефона). За отпечатване и размножаване на учебни и научни материали Учебно-научният отдел на ВМА разполага с необходимата модерна фотокопирна и подвързваща техника. Увеличаването на площта 2.63 пъти и на местата за лекционна работа 2.29 пъти е резултат на създаване на нов УИЦ в УБ “Лозенец” и на предоставените от МБАЛ София – ВМА нови

възможности. Добре изградената и поддържана база на Университетска болница „Лозенец“ предоставя отлични възможности и за обучение на студентите по медицина по голямата част от задължителните учебни клинични дисциплини.

**6.1.2.** Компютърната база в Софийски университет „Св. Климент Охридски“ е обща за всички факултети. Университетският изчислителен център е общоуниверситетско самостоятелно структурно звено, което осъществява информационно осигуряване, обслужване и развитие с помощта на информационните и комуникационни технологии на учебната, научноизследователската и административната дейност в Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Към настоящия момент Университетът разполага с голям брой компютри, които се използват от преподаватели и служители на Университета и от студенти. На разположение на студентите по медицина в Медицинския факултет работят три компютърни зали, разположени на територията на Биологически факултет. При обучението по част от дисциплините студентите могат да ползват и компютърните зали във Философски факултет, Факултета по класически и нови филологии, Физически факултет и Факултета по Химия и фармация. Към момента Медицинският факултет разполага с 50 компютри, 36 са с достъп до Internet, а 30 се използват предимно в процеса на обучение. Студентите ползват и компютрите в библиотека „Медицина“. Чрез обновяване на IT-оборудването и доставяне на ново Медицинският факултет създаде собствена, отделна от тази на Университетска болница „Лозенец“ мрежа, осигуряваща висока скорост и надеждност на пренасянето на данни, които се осигуряват и от договор с нов доставчик на интернет услуги. Мрежата на факултета е свързана директно със сървърите на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Осигурен е университетски Email за всеки служител с домейн „@med.uni-sofia.bg“, както и за всеки студент - <https://cas.uni-sofia.bg/zimbra.php>.

**6.1.3.** Информационното и ресурсно осигуряване на учебната и научната дейност в Софийския университет, респективно в Медицинския факултет се осъществява от Университетска библиотека, Библиотека „Медицина“ към Медицински факултет, Библиотека на ВМА, Университетско издателство с печатница „Св. Климент Охридски“.

Университетската библиотека на Софийския университет е втората по големина научна библиотека в България и предлага услуги, съчетаващи традициите и модерните технологии, които изграждат облика ѝ на съвременен библиотечно-информационен, културен и образователен център с национално значение.

Университетската библиотека е единствената българска университетска библиотека, която изцяло покрива международния стандарт ISO/DIS2789 Annex A: Measuring the use of electronic library services, в сила от 2001 г.

**6.1.4.** Преподавателите от Медицинския факултет през последните години са

участвали в голям брой печатни издания, осигуряващи пълноценно обучение на студенти, докторанти и специализанти по отделните дисциплини. От тях 47 са на български и 14 на английски език.

**6.1.5.** В Медицинския факултет се поддържа исканата учебна документация: книга за регистрация, факултетна главна книга, протоколи, работни тетрадки; индивидуална документация – студентски книжки, лични карти, дневници за практики и преддипломен стаж, диплома за завършено висше образование по специалността “Медицина” и Европейско приложение. Посочената документация се изработва и се води съобразно Наредбата за държавните изисквания към документацията, издавана от ВУ (ПМС 215/12.08/2004 г.). Освен това, Медицинският факултет ползва създадената и поддържана от Университетския изчислителен център “Система за управление на студентска информация” (СУСИ). Системата съдържа информация за учебната дейност на студентите и преподавателите.

На основание чл. 90, ал. 2 от Закона за висшето образование, Медицинският факултет като основно звено в структурата на Софийския университет “Св. Климент Охридски” формира самостоятелен бюджет в рамките на общия бюджет на Университета. Основният показател при формирането на субсидията за Медицинския факултет е броят на обучаваните студенти по медицина по държавна поръчка. Държавната поръчка през първата академична година на Медицинския факултет е била за 15 студенти, а постепенно тя е нараснала до 65-85 души след 2012 година. **В последните четири академични години съществена роля при формиране на собствени приходи на Факултета има и програмата за обучение в специалността „Медицина“ на английски език.**

#### **Констатации за изпълнение на критерий по 6.1.:**

*Медицинският факултет има значително развитие както по отношение условията за обучение (учебни зали, средства за презентация, болнични отделения, лаборатории за обучение и изследователска работа, наличие на учебни помагала за студенти и докторанти и др.), така и по подпомагането на студентите. Академичният състав и ръководството имат разбирането, че наличието на качествени учебни ресурси и оказването на адекватна помощ на студентите са ключови фактори за качеството на обучението и изискват грижливо поддържане и енергично развитие.*

### **Стандарт 7. Управление на информацията**

**Критерий 7.1.** Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалност от регулирана професия и последващата реализация на завършилите.

**7.1.1.** В Медицинския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ в специалността Медицина се обучават студенти с динамичен и

разнообразен профил Към момента капацитетът е 750 студенти, като всяка година са приети по около 80 студенти по държавна поръчка и до 50 студенти-чуждестранни граждани, които изучават медицина по програмата на английски език. Тази динамична и пълна среда е голямо предизвикателство за академичния състав и за самите студенти. Броят на отпадналите студенти е много нисък и това са главно чужди граждани, отпаднали поради слаб успех.

**7.1.2.** Медицинският факултет все още няма цялостно функционираща система за регистриране на реализацията на завършилите студенти и докторанти, главната причина за което е скромният засега брой на завършили випуски от специалност „Медицина“. Засега се осъществява събиране на информация от завършилите студенти по телефона. Ползва се системата на Софийския университет, която е задължителна за всички факултети – СУСИ. Така че такава информация в момента се получава по индивидуални профили или по групи студенти или по отделни дисциплини или по групи от дисциплини.

**7.1.3.** Признаването на квалификациите, отнасящи се до висшето образование, както в цялата страна, така и в европейския регион в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ е уредено нормативно чрез Правилник на СУ за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, както и признаване на ОНС „доктор“ и научната степен „доктор на науките“, придобити в други висши училища и научни организации, приет с протокол № 7 от АС на 28.03.2012 г., изменен с протокол № 5 от АС на 27.02.2013, протокол № 10 от АС на 27.05.2015 г. и влязъл в сила от деня на неговото приемане. Същият е публично достъпен на сайта на Софийския университет.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 7.1:**

*Функционирането на системата се осигурява от регулярното обновяване на програмите административната подкрепа, собствената документация, и публичното оповестяване на ефективността на резултатите. В процес е доразвиването на системата за набиране на информация на лекари, получили образованието си в Медицинския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.*

### **Стандарт 8. Информация за обществеността**

**Критерий 8.1.** Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по професионалното направление/специалност от регулирана професия.

**8.1.1.** Медицинският факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ има отворена информационна политика по отношение на своята образователна и научно-изследователска дейност. Основен източник на информация е сайта на факултета, където е представен Факултета, неговите структури, преподавателите, дейностите, учебните програми на студентите от всички образователно-квалификационни степени. Всички новини се

публикуват също на сайта. Цялата информация на този сайт е публично достъпна.

**8.1.2.** Всички нормативни документи регулиращи дейността на Медицинския факултет и на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, както и полезни практически указания, са налице на сайтовете на Медицинския факултет и на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Освен това се издават на хартиен носител сборници за кандидат-студенти, информационни брошури и др.

**8.1.3.** Представители на факултета участват ежегодно в организирания от Софийския университет „Св. Климент Охридски“ публични представяния на възможностите за обучение. Представят се с аудиовизуални средства, срещи с преподаватели и наши студенти предимствата на обучението по медицина във факултета.

**8.1.4.** Популяризирането на научната продукция на преподаватели и студенти става чрез участие в научни форуми у нас и в чужбина. Медицинският факултет има собствено научно издание, което представлява годишен преглед на научната активност във факултета, неговите научни сътрудничества с колеги от страната и чужбина.

Членове на академичния състав често са гости на национални и специализирани медии, където имат възможност да представят постиженията на факултета. Двама преподаватели в продължение на повече от 10 години участват в годишните работни срещи с български журналисти, които са профилирани тематично в наука и в частност в биология и медицина.

Студентите участват редовно в научни сесии в страната и чужбина. Студентите получават подкрепа от факултета за участие в научни прояви у нас и в чужбина.

**8.1.5.** Всички възможности за мобилност се обявяват публично на информационните табла в Деканата и в интернет пространството.

Медицинският факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ е редовен член и негови представители участват в официалните конференции на Association of Medical School in Europe (AMSE). AMSE развива сътрудничеството между медицинските факултети в Европа, повишава и дава гаранции за качеството на техните дейности.

Медицинският факултет участва в работата на Организацията ORPHEUS (Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in European System), която разработва и разпространява най-добри практики в програмите за докторанти.

Обучението в програмата по „Медицина“ на Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ е включено в Световната директория на факултетите по медицина (The World Directory of Medical Schools), която възникна чрез сътрудничеството на World Federation for Medical Education (WFME) и Foundation for Advancement of International Medical Education and Research

(FAIMER). Това е отразено на сайта на тази най-авторитетна организация за официално признатите институции, обучаващи по медицина – <http://www.wdoms.org/>.

Обучението по медицина в Софийския университет е признато от регулиращите медицина структури на Канада. Завършилите висше образование в Медицинския факултет на Софийския университет имат право да кандидатстват в Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) на САЩ за признаване на дипломата и правото да се включат в програмите за специализация на лекари и в програмите за стипендии в САЩ.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 8.1.:**

*СУ предоставя системна информация за учебната документация и качеството на обучение постиженията на студентите и докторантите, участието им в научни форуми, публикационната активност и иновационните резултати в работата им.*

### **Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите**

**Критерий 9.1. Институциите извършват регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии, при обучението по специалност от регулирана професия „Медицинска сестра“.**

**9.1.1.** В МФ към СУ „Св. Климент Охридски“ “ има действаща система за управление и **мониторинг на качеството на образователния процес**. На мониторинг подлежи: учебната документация; постиженията на студентите; качеството и методите на преподаване; организацията на обучението. Състоянието на учебната документация е обект на контрол и наблюдение от факултетната комисия по качество и от учебния отдел. **Учебните програми са актуализирани през 2016 г.**

Проучването на студентското мнение се осъществява предимно чрез анкетиране за качеството на теоретичното обучение, актуалността на учебните програми и необходимостта от промяна. Активната позиция на студентите е доказана с предложение за нови избираеми дисциплини: Функционална невроанатомия, Разчитане на ЕКГ - основен курс за начинаещи, Диетично хранене, Алтернативно хранене, Сексологично консултиране, Молекулна медицина.

**9.1.2.** Контролът на успеваемостта и отчитането на резултатите от обучението се извършва на Катедрен съвет и заседания на комисията по качество, където се разглеждат отчетите. Анализира се семестриалната и годишна успеваемост на студентите, обсъжда се провеждането на изпитни сесии. Обобщени резултати се правят от отдела за учебна дейност на Деканата.

Всеки преподавател чрез достъпа си до системата СУСИ има възможност да проследява постиженията на студентите по дисциплината, която преподава.



Всички учебни програми и учебният план са достъпни за студентите на сайта на Медицинския факултет, а копия на хартиен носител получават при нужда от отдела за учебна дейност след подаване на заявление за това.

### **Констатации за изпълнение на критерий 9.1:**

*Учебната документация в специалност „Медицина“ е обект на непрекъснат мониторинг. Студентското мнение за качеството на учебния процес се проучва чрез анонимни анкети. Учебните програми са актуализирани.*

### **Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството**

**Критерий. 10.1. Институциите извършват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми по професионалното направление/специалност от регулирани професии.**

**10.1.1.** Вътрешният контрол на качеството се осигурява от Факултетна комисия, дейността на която е подробно разгледана по-горе. Освен това одит на Медицинския факултет се прави съгласно утвърден от Ректора график от комисия по качеството на Университета. Този одит е вътрешен на нивото на Университета, но за Медицинския факултет той има характера на външен одит.

През акредитирания в този случай период Медицинският факултет е преминал през всички тези форми на външен контрол от Националната агенция за оценяване и акредитация. Направените препоръки залягат в програма за действие и се полагат усилия за изпълнението им, както е случаят с предстоящата програмна акредитация на специалността „Медицина“.

**10.1.2.** Медицинският факултет обучава студенти по медицина в условията на сериозна външна конкуренция. Това налага поддържане на много високи критерии при подбора и приемането на студентите, чрез кандидатстудентските изпити по биология и химия. Интересът към специалността „Медицина“ е висок – за едно място кандидатстват 5-8 кандидат-студенти. Балът на приетите студенти по медицина по правило е между най-високите от всички специалности на СУ. Високи са изискванията и за приемането на чуждестранни студенти за обучение по медицина на английски език – през четирите години досега са приемани по до 50 студенти от над 150 кандидати всяка година.

**10.1.3.** Изпитните комисии по всички учебни дисциплини включват най-малко двама преподаватели. В комисиите за държавен изпит участват преподаватели от различни клинични бази, които обучават студенти по медицина, но същевременно се явяват и потребители на кадри на МФ. Това създава условия критериите при оценяване на студентите да се изградят на по-широка основа и да се поддържа обратна връзка за постиженията на студентите.

**10.1.4.** Препоръките от САНК са изпълнени и са спомогнали в значителна степен за развитие и усъвършенстване на дейността по обучението по специалността „Медицина“ в МФ на СУ. Това е позволило да се актуализира учебната документация и организира ефективно функциониране на Системата за управление на качеството и учебния процес на факултетско и катедрено ниво.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 10.1.:**

*Налице са постижения в осигуряване на циклично външно осигуряване на качеството в обучението по медицина в МФ. Потребителите на кадри спомагат за поддържане на обратна връзка за постиженията на студентите. Чрез изпълнението на препоръките от САНК е актуализирана Системата по управление на качеството и обучението.*

#### **IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*Обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Медицина“ в Медицинския факултет на Софийския университет „Св.Климент Охридски“ се осъществява съгласно Закона за висшето образование и Единните държавни изисквания за специалността и е съобразено с изискванията на европейските образователни стандарти в учебната, научната и методичната работа.*

*Учебната документация е подготвена съобразно ЗВО, ЕДИ и установените процедури и нормативни документи на Университета. При определяне на съдържанието на учебните програми и практическата подготовка на студентите се отчита мнението на потребители на кадри – основно базови институции, в които студентите осъществяват практическото си обучение.*

*Обучението на студентите се осъществява от преподавателски състав с висока професионална квалификация. Лекционните курсове се водят от хабилитирани преподаватели, съгласно изискванията на ЗВО и ЕДИ.*

*Научноизследователската дейност в Медицинския факултет на СУ е много добре организирана и реализирана. Стимулира се активно публикационната дейност на преподаватели и студенти чрез собствени издания; информационна система и възможности за ползване на международни база-данни, библиотечен фонд и абонамент за научни сайтове; системно организиране на научни форуми в страната.*

*Полагат се усилия за стимулиране на кариерното развитие на преподавателите.*

*В МФ на СУ е осигурена достатъчна материално-техническа и информационна база за обучение на студентите по специалността „Медицина“.*

*В МФ на СУ е налице цялостна система за управление на качеството, която се следва стриктно. Резултатите от периодичното изследване на студентското мнение и мнението на потребителите по отношение на цялостния процес на обучение се отчитат с оглед усъвършенстване на*

обучението.

*Изучава се състоянието на пазара на труда, поддържат се добри връзки с потребителите на кадри и се координира подготовката на студентите с нуждите на работодателите, което гарантира реализация на завършилите специалността. Все още не е изградена система за проследяване на професионалната реализация на завършилите студенти, а се използват данни от СУСИ на СУ „Св. Климент Охридски“.*

*Познава се добре конкурентната среда в България.*

*Налични са процедури за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина.*

**Въз основа на констатациите по резултатите от извършеното оценяване, ПКЗС предлага капацитет от 825 студенти за обучение по специалността от регулираните професии „Медицина“ на ОКС „Магистър“ от професионално направление 7.1 Медицина в Медицинския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.**

#### **V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ: \_**

1. *Да се оптимизира учебната натовареност по учебните дисциплини „Вътрешни болести“ и „Хирургия“.*

*Срок: м. септември 2018*

*г.*

2. *Да се изгради система за проследяване на професионалната реализация на завършилите студенти.*

*Срок: м. декември*

*2019 г.*

3. *Да се реализира мобилност на студентите .*

*Срок: постоянен*

**Председател на ПКЗС:**

**/ проф. д-р Борис Богов, дм /**