

**ДО  
АКРЕДИТАЦИОННИЯ  
СЪВЕТ НА НАОА**

## **ДОКЛАД**

**НА  
ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА  
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА  
ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА**

**„ОБЩА ХИРУРГИЯ”**

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА  
В МЕДИЦИНСКИЯ ФАКУЛТЕТ  
НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ**

**Уважаема г-жо Председател на АС,**

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на докторската програма **“Обща хирургия”** към Катедра по пропедевтика на хирургическите болести на **Медицински университет – Пловдив**.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО, 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 докторски програми 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.2 от ЗВО.

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА</b>
<b>II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ</b>
<b>I. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА 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. 3 ОТ ЗВО /ТАБЛИЦА 4/, ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016</b>
<b>III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>
<b>I. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ</b>

### I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 19/27.07.2017 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС в състав: 1. Доц. д-р Вили Захариев, дм,– ръководител на ЕГ 2. Проф. д-р Ташко Делийски, дмн,– член на ЕГ 3. Д-р Петър Цветанов, докторант – член на ЕГ Наблюдаващ процедурата член на ПКЗС: доц. д-р Цветин Геннадиев, дм	Протокол № 12/13.06.2019 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	1 юли 2019 г
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 26/16.07.2019 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол № 26/16.07.2019 г.
6.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	Получено становище –

### II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

#### По препоръка № 1

Броят на докторантите по „Обща хирургия“ е увеличен – 4 докторанти, от които 2 успешно са защитили дисертация за ОНС „Доктор“ както следва:

гл. асистент д-р Дж. Чакъров, дм (впоследствие придобил научна академична длъжност "Доцент") и д-р Б. Атанасов, дм (впоследствие придобил научна академична длъжност "Главен асистент").

В момента в процес на завършване е дисертационния труд на д-р Елена Хаджиева и в процес на разработка е докторантът на самостоятелна подготовка д-р Димитър Хаджиев.

#### **По препоръка № 2**

Докторантите са участвали в 4 международни проекта.

***ПКЗС и ЕГ приемат, че препоръките от предходната акредитация са изпълнени***

### **III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ 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. 2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5)<sup>1</sup>**

Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие на стандартите и насоките за осигуряване качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG) – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО, както следва:

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

**Критерий 1.1. ВУ има публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване качеството на обучението по докторската програма.**

**По 1.1.1.** Целите и задачите на обучението по докторската програма **Обща хирургия** са формулирани ясно, задачите са конкретизирани и добре обосновани. Теоретичната и практическа подготовка на докторантите са съобразени с тяхната професионална подготовка и със задачите, които имат да изпълняват в системата на здравеопазването. Насочеността в обучението и ръководството на докторантите е свързана със специфичните аспекти на методологията на научното изследване на специалността, с практическата реализация, съобразно необходимостта от изградени специалисти в тази област. Висшето училище организира обучение по докторската програма в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство.

Обучението по докторската програма „Обща хирургия“ в МУ-Пловдив се организира и реализира в **Катедра по пропедевтика на хирургическите болести**.

**По 1.1.2.** В Медицинския университет – Пловдив е внедрена и ефективно функционира собствена вътрешна **система за оценяване и поддържане качеството на обучение**, обхващаща всички сфери. Системата ясно поставя цели и определя основни задачи по управление на качеството и обезпечавя постигане и поддържане на високо качество на основните дейности, реализирани в него, отговарящо на университетските, националните и европейски стандарти в тази насока. Създадена е организация за постоянно

---

<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.

наблюдение на процесите с оглед тяхната периодична оценка, анализ и подобрение.

Органи и административни единици на институционалната система за управление на качеството са: заместник ректор по качество и акредитация, експерт по качество, университетска комисия по качеството (УКК), факултетски комисии по качеството (ФКК) и отговорници по звена. Системата за осигуряване на качеството функционира чрез създадените структури на четири нива, което позволява ефективен контрол и усъвършенстване на преподаването и цялостен академичен контрол осигуряващ конкурентноспособно обучение в МУ – Пловдив. УКК като орган, отговарящ за контрола и поддържане на качеството на работата в МУ е поставена на пряко подчинение на Ректора и Академичния съвет. Нейният състав се актуализира ежегодно като включва **представители на ръководството, студенти, докторанти и специализанти**. Основната дейност свързана с управлението на качеството на докторските програми са извършва от отделът за научноизследователска дейност (НИД). Зам.-ректорът по НИД е член на УКК, а в отдела по НИД е определен отговорник по качеството.

Приемът, конкурсите, изборът и обучението на докторантите се осъществява съгласно *„Регламент за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ в МУ – Пловдив“*, залягал в Правилника на Университета, съгласно Закона за висшето образование (ЗВО), Закона за развитие на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ) и правилника за неговото прилагане. В Научния отдел (НО), сектор *„Докторанти и акредитация на докторски програми“* е въведен електронен регистър на докторантите. НО на МУ поддържа онлайн информация за докторантите, необходимите документи и процедури по защита. Документацията се регламентира и обновява периодично.

При посещенията си в НО, експертите се запознаха с архивираната и настояща документация и получиха допълнителна информация относно електронното съхраняване на всички данни по докторантурите. ЕГ се запозна и със *Стратегията за развитие на научно-изследователската дейност в МУ– Пловдив* за периода 2012-2020 г. включваща и финансова подкрепа за разработване на дисертации. Докторантите и техните ръководители имат възможност да участват в ежегодно провежданите вътрешноуниверситетски конкурси за финансиране на научни проекти и конкурса *„Старт на докторски програми“*, чиято цел е да стимулира научната дейност чрез осигуряване на финансиране.

Контролът върху качеството на дейностите свързани с докторските програми се извършва и при провежданите системни и извънредни одити. Със заповед на Ректора са определени и сертифицирани вътрешни одитори преминали квалификационен курс. В екипа от вътрешни одитори се включват **представители на студенти и докторанти**. *Провеждането на годишни вътрешни одити* на системата за управление на качеството (СУК) ISO 9001 се регламентира от *Наръчникът по качество* на СУК ISO 9001 и *Процедура за одити*, и се извършва по график и програма утвърдени от ръководството на МУ. През последните 5 години в отдел НИД са извършвани ежегодни вътрешни и външни одити, резултатите от които показват, че не са установени несъответствия свързани с провеждането на обучение и процедури по докторските програми. През м. юли 2015 г. успешно преминава **ресертификацията по ISO 9001:2008**.

**По 1.1.3.** Голяма част от научните изследвания на академичния състав

от Катедра по пропедевтика на хирургическите болести на МУ Пловдив е съобразена с тематиката на докторската програма. Съществуват утвърдени практики и успешни изяви по специалността на докторантурата и в професионалната област, към която принадлежи. Преподавателите от обучаващото звено са автори на изследвания и патенти в областта на докторската програма, представени в националните и международни академични среди. Предлага се обучение, което съответства на съвременните постижения в науката и се признава от академичните общности, но освен това се предлага продукт, който е търсен на пазара и съответства на настоящите, и бъдещи нужди на докторантите и работодателите.

**По 1.1.4.** Правилникът за устройство и дейност на МУ – Пловдив (ПУДМУП) и вътрешните наредби и инструкции са съобразени със залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминации. Създадена е *Комисия по научна етика*, която е орган на Научния съвет и в състава ѝ влизат изтъкнати научни специалисти и преподаватели. Тя има за цел да гарантира научността на изследванията и етичния подход. Комисията по научна етика контролира изследователската дейност, дисертационните разработки и самостоятелните и колективни научни проучвания на служителите на Университета. Приети са и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

За периода 2012-2019 г. няма документирани процедури за предотвратяване на прояви на дискриминация, за санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

#### **Констатации по критерий 1:**

*Висшето училище има публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване на качеството на обучението по докторска програма „Обща хирургия“.*

*Обучението по докторската програма „Обща хирургия“ в МУ-Пловдив се организира и реализира в Катедра по пропедевтика на хирургическите болести на Медицинския факултет. Образователната дейност в обучаващото звено е в съответствие с изискванията и отговаря на действащите законови наредби.*

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

**Критерий 2.1.** Висшето училище изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени, представители на промишлеността и други заинтересовани страни.

**По 2.1.1.** Докторската програма по **Обща хирургия** в Медицинския университет се извършва съгласно съвременните тенденции в развитието на тази специалност, като се следят новостите в издаваната специализирана литература от български и чужди автори, както и образователни електронни източници. Членовете на КС са експерти в научната област хирургия, участват в представителни професионални и научни организации в България и чужбина, като членове на специализирани експертни бордове, членове на редакционни колегии на списания, включително и с impact factor, с национален и международен характер, което позволява споделяне на опит и добри практики при разработване на програмите и определяне на приоритетите на изследователска дейност.

**По 2.1.2.** Действащата учебната документация по настоящата докторска

програма е съобразена с нейната специфика, следва своите задължителни академични стандарти, периодично се обновява и е подчинена на актуалните нормативни документи. Разработен е **академичен стандарт** по **Обща хирургия**, утвърден с Решение на АС и публикуван на сайта на МУ – Пловдив.

Докторантите в процеса на обучението си имат статут и право да участват в учебната, научноизследователската, учебно-производствената и внедрителската дейност на МУ; да участват в изборни колективни органи за управление, да дават свои мнения и препоръки по провеждането и съдържанието на учебната работа.

**По 2.1.3.** Докторската програма по **Обща хирургия** отговаря на съвременните тенденции за ясно дефиниране на професионалните компетенции в областта на хирургията.

В МУ– Пловдив, *правата и задълженията на докторантите се уреждат с Регламент*, включен в ПУДМУП. Учебната документация за обучение на докторанти по докторска програма Обща хирургия в Медицински факултет е представена ясно и съдейства за стриктното изпълнение и спазване на всички основни етапи в подготовката на дисертационния труд на докторанта, при контрол от страна на научния ръководител.

**По 2.1.4.** Обучението по докторската програма включва изследвания, които могат да придобият оригинален или приложен характер и много от тях да бъдат включени в практиката. Това прави направлението високо конкурентно, а резултатите от научните разработки могат да послужат за основа на нови изследвания.

Съществува тясна колаборация между преподавателите от Катедра по пропедевтика на хирургическите болести и останалите катедри, клинични звена и различни академични и социални структури в Пловдив и страната. Тя се осъществява посредством съвместни инициативи на секцията: провеждане на работни срещи и научни събития, сътрудничество по проекти. Международните контакти, съвместните научни разработки с научни колективи извън страната, участието в международни научни форуми в чужбина, са предпоставка за подготовка на докторантите съобразно Европейските изисквания и тяхната конкурентоспособност на пазара на труда у нас и в чужбина.

**По 2.1.5.** Академичният състав на Катедра по пропедевтика на хирургическите болести е добре осведомен за научните достижения и докторските програми по настоящата специалност в другите висши училища на България. Участието им в национални и международни научни форуми ги прави информирани относно съвременните тенденции за развитие на тази научна специалност, методите за обучение и конкурентната среда, в която е разположена докторската програма.

Със сертифицирането по ISO 9001 – 2008, въвеждането на Европейската система за трансфер на кредити и непрекъснатото усъвършенстване на програмите за обучение, с включването по европейски програми за научен обмен, Медицински факултет подготвя студенти и докторанти, чиято подготовка съответства на Европейските критерии и позволява тяхната професионална мобилност.

Докторската програма по Обща хирургия е сравнима с аналогични програми на други ВУ в България, Европейския съюз и извън Европейския съюз, което позволява професионална мобилност на докторантите.

Докторанти редовно заявявали участие в програми мобилност през последните 5 години са доц. д-р Джевдет Чакъров, дм и гл. асистент д-р Бойко

Атанасов, дм, като те са участвали в ежегодните редовни процедури по кандидатстване за участие в международния обмен по програма „Еразъм“.

В предстоящата селекция за 2020 г. е планирано участие на докторанти в международен обмен по програма „Еразъм“ 2020 г., като се използват установени интеруниверситетски контакти в рамките на ЕС /д-р Регина Хатър, дм – Израел и Франция/.

**По 2.1.6.** Приемът и подготовката на докторантите се осъществява в съответствие със ЗВО, ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Наредба за държавните изисквания за приемане и обучение на докторанти и ПУДМУП.

Процедурите за контрол и оценка на състоянието на документацията свързана с докторските програми са заложили в ПУДМУП. *Комисията по атестация на научно-преподавателския състав* извършва оценка на резултатите от учебната и научната дейност. Действащата документация за обучение на докторанти по докторска програма Обща хирургия съдейства за стриктното изпълнение и спазване на всички основни етапи в подготовката на дисертационния труд на докторанта, при контрол от страна на научния ръководител.

#### **Констатации по критерий 2:**

*Висшето училище изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени и представители на други заинтересовани страни. Учебната документация по докторската програма е съобразена с нейната специфика и следва своите задължителни академични стандарти.*

### **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 докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд.**

**По 3.1.1.** Подготовката на докторантите по Обща хирургия се реализира чрез съвременни образователни форми и методи, включващи разнообразни тематични курсове, лекции, семинари, решаване на казуси, интернет-базирани средства, планиране и провеждане на научни разработки и др., и при използване на научните постижения по докторската програма. От 2015 г. в МУ – Пловдив е организирано **Докторантско училище**, което е насочено към образователните и научни потребности на докторанти и млади изследователи от всички основни звена на Университета. В помощ на докторантите е и издадените във ВУ „Пътеводител на докторанти“ през 2016 г. и „Наръчник на докторанта“ през 2018 г.

**По 3.1.2.** Обучението на докторантите по докторска програма Обща хирургия се осъществява по *индивидуален учебен план*. Учебният план се изготвя от докторантите и научните им ръководители или консултанти, обсъжда се от съвета на Катедрата и се утвърждава от Факултетния съвет. Индивидуалният учебен план определя насочеността на докторантурата и се състои от общ учебен план за целия период на обучение и работен план по години. На ЕГ бяха представени индивидуални учебни планове.

*Груповият учебен план* за докторанти се приема от АС и се утвърждава от Ректора на МУ – Пловдив. Докторантите получават сертификати,

удостоверяващи участието им в съответния курс. Изпълнението на индивидуалните програми се контролира периодично от научния ръководител, който дава своята оценка на заседания на Катедрения съвет и на Факултетния съвет.

**По 3.1.3.** Изпълнението на индивидуалните програми се извършва системно на основание Регламента за подготовка и научно ръководство на докторанти в МУ – Пловдив. Във ВУ е въведена **система за атестиране на докторанти**. Докторантите се отчитат пред ФС в края на всяка академична година. Те представят пред КС отчет за извършваните дейности, който съдържа научна част и отчет за изпълнението на индивидуалния учебен план. Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта пред КС и при необходимост предлага, съвместно с докторанта, конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата академична година. КС приема становище за изпълнението на индивидуалния учебен план и оценка на дейността на докторанта; оценка за извършената дейност; предложение за конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата година; препоръки за по-нататъшното развитие на докторантурата. Тези предложения се утвърждават от ФС. Протоколът от оценката на ФС, отчетът на докторанта и писменото становище на научния ръководител се представят в отдела за НИД и се прилагат в досието на докторанта. Научният ръководител на докторанта може да изисква по свое усмотрение отчет за работа по докторантурата по всяко време на академичната година.

Докторантите представят резултатите от дейността си и в рамките на процедурите за контрол на вътреуниверситетските проекти и при презентациите на резултатите в рамките на научните сесии в МУ – Пловдив.

**По 3.1.4.** Методите и критериите за оценяване на постиженията на докторантите са формулирани и оповестени чрез Регламента за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ и критериите за атестиране и оценка на изпълнението на индивидуалния учебен план на докторантите. Ясно са указани изискванията свързани със полагането на изпити за докторантски минимум, структурата на дисертационните трудове, постигането на определен брой кредити от участие в Докторантското училище, броя и вида на публикациите за популяризиране на резултатите от изследователската работа, Изпълнението на тези изисквания е в обхвата на годишните одити на СУК по ISO 9001, провеждани в звената на МУ – Пловдив. Докторантите, съвместно със студенти и млади учени участват в дейността на МНД „Асклепий“, в което придобиват допълнителни практически умения за изготвяне на литературна справка, планиране и провеждане на научни разработки, оформяне на научни публикации и дисертационен труд, ползване на компютърни програми и интернет-базирани средства.

**По 3.1.5.** В МУ – Пловдив е приета **Процедура за подаване и разглеждания на оплаквания от студенти, докторанти и специализанти**. Постъпилите оплаквания и предложения се разглеждат от Зам.-ректора по качество и акредитация. Извън тази процедура докторантите могат да се обръщат и към отдел НИД и Зам.-ректора по НИД по всички въпроси касаещи техния статут и хода на докторантурата.

Жалби от докторанти не са постъпвали.

### **Констатации по критерий 3:**

*Обучението на докторанти по докторска програма Обща хирургия във Катедра по пропедевтика на хирургическите болести се реализира съгласно съвременните тенденции в развитието на тази специалност.*



*Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд.*

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

**Критерий 4.1.** Изградени са структури и са разработени вътрешно-нормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функционирането на системата – от приема на докторантите включително, до и след тяхната професионална реализация.

**По 4.1.1.** В МУ– Пловдив процедурите по прием и обучение на докторанти са уредени съгласно законите в страната и Правилника на ВУ. Изразен стремежът за съобразяване с европейските стандарти и националната стратегия за развитие на образованието и здравеопазването, подготовка на студентите и докторантите за работа в силно конкурентна среда. Осъществява се периодична обратна връзка със студентите и докторантите за проучване качеството на образователния процес и тяхната професионална реализация.

**По 4.1.2.** В МУ-Пловдив има изградена система за насърчаване на научноизследователската дейност на студенти и докторанти. Университетът подпомага включването на докторанти в изпълнението на научни проекти. Съгласно решение на РС от 14.03.2012 г., периодично се разкриват процедури за провеждане на вътреуниверситетски конкурси под наслов „Старт на докторантски програми” за финансиране на анотационни проекти в областта на медицината, денталната медицина, фармацията, общественото здраве и здравните грижи. В конкурсите могат да участват докторанти от МУ – Пловдив и УМБАЛ - асистенти и ординатори, зачислени или желаещи да се зачислят в докторантура. Успех за център „Проекти” е и одобряването за финансиране на национално ниво на т.н. проект „Докторантско обучение в МУ – Пловдив за компетентност, творчество, оригиналност, реализация и академизъм в науката и технологиите (ДОКТОРАНТ)” на стойност 771425 лв. Докторантското училище организира и провежда обучителен процес по практически аспекти на подготовката на дисертационни трудове.

**Двама докторанти са участвали в национални и международни научни проекти.**

**По 4.1.3.** Докторантите, студентите и преподавателите в МУ – Пловдив имат възможност да участват в програмите на Еразъм за студентска и преподавателска мобилност с цел обучение и практика. По програма „Еразъм+”, МУ – Пловдив има сключени договори с повече от 100 университети, от над 20 европейски и други държави. Допълнителна възможност за участие на докторантите в международни форуми е предоставена във връзка с изпълнението на програмата на проект „Докторант”, реализиран в МУ – Пловдив през периода 2014-2015 г.

**По 4.1.4.** В Медицинския университет – Пловдив съществува утвърдена практика, традиция и институционални условия за реализиране на нормативно уредените процедури по приема, обучението и реализацията на докторанти. Регистрирането и проследяването на хода на докторантурите се извършва от отдел НИД и се контролира от Зам.-ректор по НИД. През последните 5 години в МУ– Пловдив са завършили успешно повече от

200 докторанти. Във ВУ функционира **Център за кариерно развитие**, чиято цел е да съдейства за успешната реализация и кариерно развитие на възпитаниците на Университета.

Докторантите по Обща хирургия продължават успешно професионалното си развитие в Първа клиника по хирургия при Медицински Университет – Пловдив и УМБАЛ „Свети Георги“ ЕАД.

#### **Констатации по критерий 4:**

*В Катедра по пропедевтика на хирургическите болести на МУ- Пловдив съществува утвърдена практика, традиция и институционални условия за реализиране на нормативно уредените процедури по приема и обучението и реализацията на докторанти. Изградени са структури и са разработени вътрешно-нормативни документи за функционирането на системата – от приема на докторантите включително, до и след тяхната професионална реализация.*

#### **Стандарт 5. Преподавателски състав.**

**Критерий 5.1. Висшето училище има разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав, за подготовка на докторанти, която е част от стратегията за развитие на институцията**

**По 5.1.1.** Общият брой на преподавателите на основен трудов договор в Катедра по пропедевтика на хирургическите болести е **22 души**. От тях **9** хабилитирани, **5** главни асистенти и **8** асистенти.

С образователната и научна степен „**доктор**“ по научната специалност са **8** хабилитирани преподаватели, а един е с научна степен „**доктор на науките**“. С призната специалност по хирургия са **18**, със специалност по гръдна хирургия – **2**, по детска хирургия – **3**, пластично-възстановителна – **4**, медицинска онкология – **2** и здравен мениджмънт – **6**.

Главните асистенти са с образователната и научна степен „**доктор**“ по хирургия и призната специалност по хирургия. Асистенти без научна степен „**доктор**“ са **6**, от които **2** са на самостоятелна подготовка. Всички са с придобита специалност по хирургия, **2** по детска хирургия и **2** по пластично-възстановителна хирургия.

**По 5.1.2.** Научната продукция на академичния състав от Катедра по пропедевтика на хирургическите болести е много добра. За периода 2012 - 2019 г. са реализирани **87** научни публикации (**48** от които с Impact Factor), **2** раздела в учебни помагала, **4** глави в монографии, **7** цитирания (2 в чужбина) и **4** участия в научноизследователски проекта. **Относителният дял** на научните публикации на хабилитираните преподаватели, които могат да провеждат обучение на докторанти по докторска програма Обща хирургия е  $\frac{3}{4}$  от общата публикационна активност на Катедра по пропедевтика на хирургическите болести.

**По 5.1.3.** Катедра по пропедевтика на хирургическите болести има утвърдени практики и успешни изяви по специалността на докторантурата и в професионалната област, към която принадлежи. Академичният състав поддържа високо активна експертна и консултантска дейност. Хабилитираните преподаватели са членове на Експертни комисии, Редколегии на списания, Държавни комисии за придобиване на специалност, международни организации.

#### **Констатации по критерий 5:**

*Обучаващото звено разполага с квалифициран академичен състав по докторската програма „Обща хирургия“. Осъществява се*

научноизследователска дейност, голяма част от която е по актуална тематика на докторската програма. Научната продукция на академичния съвет е много добра.

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

**Критерий 6.1. Висшето училище развива материално-техническа и информационна база, необходима за учебно-преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности.**

**По 6.1.1.** МУ-Пловдив разполага модерен аудиторен комплекс, библиотечно-информационен център, 6 технологични центрове и симулационен център за обучение на студенти, специализанти и докторанти, с 18 аудитории, 242 учебни зали и 185 лаборатории за обучение и изследователска дейност. Те са подходящо оборудвани с мултимедия, операционни видеосистеми-скенери и др. Отделно е предоставена учебна зала за докторантското училище. Информационното и ресурсно осигуряване на учебната и научна дейност в Университета се осъществява от: Център „Компютърни системи и комуникации“ със звена за фото и видео, учебна и научна документация, компютърна, копирна, издателска и печатна база и Библиотечно-информационен център (БИЦ).

**В Катедра по пропедевтика на хирургическите болести** е създадена и се поддържа необходимата материална база, осигуряваща условия за учебна и изследователска дейност и академичен комфорт за работа на докторантите. Катедрата разполага с **4 учебни зали, оборудвани с компютърна и мултимедийна техника.**

Освен това докторантите по Обща хирургия могат да ползват и други специализирани лаборатории и клинични бази на територията на Медицински университет – Пловдив.

**По 6.1.2.** В Университета функционират **високотехнологични изследователски центрове.** Медицинският Симулационен Тренировъчен Център (МСТЦ) е най-големия и комплексен тренировъчен център за медицински специалисти в Р България. Той предлага най-доброто възможно обучение на студенти, докторанти и специализанти. Разполага с високотехнологични манекени за моделиране на симптоми, състояния и заболявания от вътрешната медицина, неврологията, педиатрията и акушерството и гинекологията. За развитие на докторантските програми способства и възможността за следдипломно и продължаващо обучение, в което участват и докторантите.

**По 6.1.3** Катедра по пропедевтика на хирургическите болести предоставя възможности за добра информационна и компютърна обезпеченост за подготовката на докторантите, като е осигурен достъп до компютърна техника и до дигитални ресурси, свързани с обучението им и с подготовката на дисертационните трудове. БИЦ притежава ресурси и предлага услуги в подкрепа на НИД. От 2002 г. е организира тематична *Библиотека за докторанта*. Докторантите имат осигурен достъп до различни бази-данни, както и специализирани периодични издания на български, английски, френски, немски и руски език. Периодично се провежда обучение, тренинг-сесии, семинари за информационна грамотност, чрез докторантското училище или индивидуално по заявка.

**По 6.1.4.** Медицинският университет-Пловдив подпомага и стимулира научноизследователската дейност на докторантите. Стриктно се спазва Наредба №9/08.08.2003 г. на МОН за условията и реда за планиране, разпределение и разход на средствата, отпускани целево от държавния

бюджет за научно-творческа дейност.

На докторантите са предоставени възможности да публикуват резултатите от научноизследователската си дейност в български и международни списания. Студентите и младите учени са неразделна част от *Младежкото научно дружество „Асклепий“* и *Университетското списание „Folia medica“*.

Във връзка с разработването на дисертационните трудове и провеждането на изследвания на докторантите се предоставя експертна, консултативна и финансова подкрепа. Наред с утвърждаването на индивидуален бюджет, осигуряването на възможности е свързано и с конкурсите за Старт на докторски програми и целево финансиране на публикации и участие в научни форуми. Ежегодно се организират вътрешни научни прояви, на които има възможност за популяризиране на резултатите от научните разработки на докторантите – конкурс на Университета **„Наука и младост“** и **„Дни на медицинската наука в МУ – Пловдив“**.

#### **Констатации по критерий 6:**

*Обучаващото звено притежава много добро материално-техническо оборудване и информационна база, които отговарят на съвременните изисквания и предоставят необходимата академична атмосфера за обучение и научна дейност. На докторантите е осигурена възможност за публикуване на резултатите от научните изследвания и представянето им на научни форуми.*

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

**Критерий 7.1. Висшето училище има изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите.**

**По 7.1.1.** Организацията по приема и обучението на докторанти се осъществява от отдела за НИД на МУ-Пловдив, който поддържа и актуализира информацията за акредитираните докторски програми и зачислените докторантите и следи за хода на обучението и подготовката на дисертационните им разработки; предоставя информация според изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ – Пловдив. Информация за всички дейности и етапи от този процес се публикува на сайта на ВУ.

Кариерното развитие на докторантите най-често е свързано с тяхната реализация в академична среда като преподаватели. Наред с това, проучвания свързани с реализацията на обучаващите се в Медицински факултет, извършва и **Кариерния Център**. Осъществява се периодична обратна връзка със докторантите за качеството на образователния процес и тяхната професионална реализация. Системно се провеждат анкети, относно „Удовлетвореност от курсовете и обучението в Докторантското училище“, „Оценка на работния климат и организация в научен отдел“ и др. Резултатите се публикуват онлайн.

**По 7.1.2.** Ефективността на управление на качеството на обучение в МУ – Пловдив се огласява чрез публикуване на резултати от одитите на СУК на сайта на Университета. Наред с това, достъпни за всички заинтересовани страни са данните от оценките на външни институции като НАОА, Рейтингова система на ВУ и др. Събирането и анализът на информацията за докторските програми се извършва ежегодно от отдел НИД и ресорните Зам. Декани по НИД. Чрез наличната информационна база, публично се огласяват и потребностите от промяна, както и информация за реализацията и развитието на завършилите докторанти по професионални направления.

### **Констатации по критерий 7:**

*В Медицинския университет – Пловдив съществуват методи за събиране и анализ на информация за качеството на обучение, учебните програми, за осигуряване на релации: преподавател – докторант и докторант – административно обслужване, информация за реализацията и развитието на завършилите докторанти по професионални направления.*

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

### **Критерий 8.1. Висшето училище публикува информация за:**

- приети документи и учебна документация на докторската програма;
- решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на докторантите и на академичния състав;
- решения от академични и факултетни съвети;
- проведени университетски форуми с участието на докторанти.

**По 8.1.1.** Цялата документация по приема, зачисляването и управлението на обучението на докторантите в МУ – Пловдив се оповестяват на web-страницата н ВУ. Всички докторанти имат достъп до сайта, на който са изнесени нормативните документи с изискванията на всеки етап от обучението.

Със заповед Р-49/17.01.2017 на Зам.-ректор по НИД е създадена комисия, която е изготвила проект за създаване на институционален репозиториум (ИР), чието изпълнение предстои. Репозиториумът ще бъде интернет-базиран със свободен достъп до съхраняваните в него научни трудове (дисертационни разработки, монографии, научни публикации и др.) създадени от преподаватели и докторанти на МУ – Пловдив.

**По 8.1.2.** Информация за програмите за мобилност се предоставя системно онлайн. Университетът е активен участник в Програма „Еразъм+” и има подписани над 100 между институционални споразумения със повече от 100 висши училища от 22 програмни държави и 12 междуинституционални споразумения с висши училища от държави – партньори, като Колумбия, Израел, Украйна, Казахстан, Армения, Сърбия, Индонезия и САЩ.

**По 8.1.3.** В Катедра по пропедевтика на хирургическите болести са осигурени добри възможности за публикуване на резултатите от научноизследователската дейност на докторантите в т.ч. и на тези по специалността Обща хирургия в широка гама от специализирани списания. Резултатите от научните изследвания на докторантите могат да бъдат представени на конгреси и конференции у нас и в чужбина. Участието на авторите в научни форуми се подпомага чрез финансиране на такса-правоучастие, за което е създаден специален регламент.

### **Констатации по критерий 8:**

*В МУ-Пловдив редовно и периодично се публикува информация за приети документи и учебна документация на докторските програми, решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на докторантите и на академичния състав, решения от академични и факултетни съвети, проведени университетски форуми с участието на докторанти. ВУ подпомага и стимулира участието на докторантите в научни форуми и програми за мобилност.*

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

**Критерий 9.1. Регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на докторските програми, съобразно еволюцията на научните знания, изследвания и технологии.**

**По 9.1.1.** Докторските програми във ВУ са в съответствие със съвременните изисквания и тенденции на науката и практиката, като се осигурява редовен мониторинг, периодичен преглед и своевременно осъвременяване. Съобразно регулацията в ПУДМУП, актуализирането на учебните програми се извършва в края на предшестващата учебна година, с решение на КС и утвърждаване на ФС.

**По 9.1.2.** Качеството на образователния процес е предмет на текстове в Правилника на МУ – Пловдив и в Наръчника по качеството на СУК ISO9001. Формулирани са главните цели и основните задачи на Системата за осигуряване на качеството, регламентирани са нейните органи и административните единици – Университетска комисия по качеството, Факултетска комисия по качеството и катедрени администратори.

### **Констатации по критерий 9:**

*В Медицинския университет – Пловдив се осъществява регулярен мониторинг и актуализиране на докторските програми, съобразно съвременните изисквания и тенденции на научните знания, изследвания и технологии. Ръководството на Катедра по пропедевтика на хирургическите болести изпълнява политиката по качество на ВУ.*

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

**Критерий 10.1. ВУ осъществява планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми.**

**По 10.1.1.** Осигуряването на качеството на обучението в МУ – Пловдив се извършва на различни нива и с ангажиране на широк кръг от участници посредством: внедрената система за управление на качеството по ISO 9001 и външната сертифицираща организация SGS, чрез акредитационните процедури от НАОА, участието в международната рейтингова система Umultirankи рейтинговата система на висшите училища в България. Ръководството на МУ – Пловдив разчита на постоянно подобрене на системата по качеството, въз основа на механизма на коригиращите и превантивни действия. Политика по качеството и документацията на СУК са достъпни и публикувани в официалната страница на Университета.

### **Констатации по критерий 10:**

*В Медицинския университет – Пловдив успешно функционира система за управление на качеството, в съответствие с ISO 9001 и SGS изискванията. Осъществяват се планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми. Изпълняват се решенията на Академичния съвет и Факултетния съвет за отстраняване слабостите от предходните акредитации.*

Във връзка с постъпилото искане за провеждане на обучение по докторската програма и на английски език, ЕГ се запозна с представените материали и с учебната, научна и материална база на Катедра по пропедевтика на хирургическите болести и предлага да се реализира докторска програма по „Обща хирургия“ с обучение и на английски език, като излагаме следните мотиви:

1. В обучаващото звено се провежда дългогодишно обучение на

- студенти по медицина и дентална медицина на английски език и преподавателите имат необходимия опит.
2. Извършената проверка на ЕГ по настоящата процедура дава положителна оценка по изпълнение на критериите за програмна акредитация на докторската програма по „Обща хирургия“.
  3. Цялата информация за докторските програми е налице в НО и на сайта на ВУ.
  4. Представен е конспект за конкурсен изпит по „Обща хирургия“ на английски език.
  5. Представени са сертификати на хабилитирани преподаватели за владеене на английски език.

#### **IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Медицинския университет-Пловдив да провежда обучение на български и английски език по докторската програма „Обща хирургия“ от професионално направление 7.1. Медицина.**

**Председател на ПКЗС:**

**/ проф. д-р Борис Богов, дм /**