

ДОКЛАД

от проф. д-р Елина Трендафилова - член на ПК за САНК

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 31.03.2022 г. (Протокол №7) при програмната акредитация на специалност от регулираните професии „Помощник фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър” в ПН 7.5. „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен, с обща оценка по критериите 8,10 (осем цяло и десет стотни). Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация на ПН 7.5, съгласно графика по чл. 78, ал.7 от ЗВО.

I. Хронология на процедурата

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол, съгласно чл. 81, ал.2 от ЗВО (изм. и доп., ДВ, бр. 17 от 25.02.2020), през 2023 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на СРП „Помощник фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър” в ПН 7.5. „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен, с обща оценка по критериите 8.10 (осем цяло и десет стотни) с решението на Постоянната комисия по здравеопазване и спорт от 31.03.2022 г. (Протокол № 7).

Срок на валидност на акредитацията - до следващата програмна акредитация съгласно чл. 78, ал. 7 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

2. Определеният от Постоянната комисия по здравеопазване и спорт капацитет е 90 студенти. Обучението на студентите се осъществява в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен.

3. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 79 от Правилника за дейността на НАОА.

4. В съответствие с чл. 79, ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК, с уведомително писмо (изх. № ОА-06-318/28.02.2023.) зам.-председателят на НАОА по САНК изисква от Медицински университет – Плевен да представи доклад за изпълнението на препоръките в рамките на тригодишния следакредитационен период. Ректорът на университета е представил в НАОА (писмо с вх. №ОА-06-912/02.05.2023 г.) доклад за изпълнение на препоръките, утвърден с решение на Академичния съвет на Медицински университет – Плевен на 24.04.2023 год. (Протокол №23).

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:

Препоръка № 1: По учебната документация:

• Да се преработи учебната програма по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ в съответствие със съвременните потребности на специалността и възприетата от действащата Фармакопея терминология.

- Да се коригира учебната програма по „Фармацевтична химия“ като се включат фармакологичните групи с основната им характеристика и ограничен брой представители и тяхната структура; да се включат основни фармакопейни изпитвания в съответствие с Европейската фармакопея.

- Учебната програма по „Броматология“ да бъде съобразена с целите на обучението по специалността „помощник-фармацевт“ и ОКС „професионален бакалавър“, тъй като съдържа ненужно усложнена информация.

Срок: м. септември 2022

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Според доклада на ПКЗС в доакредитационния период е било необходимо да се преработи представената програма по „Технология на лекарствените форми“, както за лекции, така и за практическите упражнения, необходимо е било да се вземе предвид терминологията съгласно на действащата Европейска фармакопея 10, както и предписваните понастоящем екстемпорални форми, както и да се включат тематичните единици за всички лекции и всички практически упражнения, да се променят и осъвременят тематичните единици за практическите упражнения и практическия изпит, поради това че включените в учебния план са били без практическо приложение, само с историческа стойност. В програмата по Фармацевтична химия следва да се включат фармакологичните групи с основната им характеристика и необходимия брой представители и тяхната структура. Частта, отнасяща се до анализ на лекарствени продукти следва да се преработи, като се включат основни фармакопейни изпитвания и тяхното значение за изследване качеството на лекарствените вещества и лекарствените продукти. Представената програмата по Броматология е необходимо да следва целите на обучението по специалността „помощник-фармацевт“ на ОКС „професионален бакалавър“. Програмата е ненужно усложнена от информация.

В следакредитационния период са актуализирани трите учебни програми както следва:

- В актуализираната учебна програма по „Технология на лекарствата с биофармация“ са вмъкнати използваните термини и класификации, както и някои други изисквания на Европейската фармакопея. Променени и осъвременени са тематичните единици за практическите упражнения и практическия изпит, които са в съответствие със съвременните потребности на специалността.
- В актуализираната учебната програма по „Фармацевтична химия“ е намален броят на лекарствата от някои тематични единици (такива с историческо значение и с ограничена употреба). В лекционния курс всяка тема е придружена с основна характеристика на разглежданата група лекарства. Разширен е преподаваният материал с теоретични познания относно съвременни аналитични методи за цялостно охарактеризиране на лекарствата - идентифициране, количествен анализ и тестове за чистота, съгласно изискванията на Европейската фармакопея. Също така, запознаване на студентите с основни аспекти от теорията и практиката на спектралните и разделителни техники, както и на титриметричните методи. Задачите на обучението са свързани с овладяване на химията на лекарствата, техните структури, свойства, синтез, метаболизъм, връзка структура/действие, аналитични методи за контрол на качеството на лекарствата съгласно изискванията на Европейската фармакопея (методи за качествен и количествен анализ, основни изпитвания за примеси).
- Актуализираната учебната програма по „Броматология“ е съобразена с целите на обучението и квалификационната характеристика на специалността. Направените промени в тематичния план на лекциите и упражненията са адаптирани към необходимия учебен капацитет от теоретични знания и практически умения, които се изисква да покрият студентите по учебната дисциплина „Броматология“ за образователно-квалификационната степен „професионален бакалавър“ -

основни теоретични знания за състава, свойства и биоусвояемост на храните, методи на обработка, критерии и законодателни аспекти за безопасност, както и съвременни методи за анализ на храните и действието им като лекарства. ВУ декларира, че учебната програма е хармонизирана с учебните програми по „Броматология“ във водещи европейски държави.

- Актуализираните учебни програми по трите посочени дисциплини са утвърдени на заседание на КС Протокол № 5 от 16.09.2022 г.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложение 7 - Актуализирана Учебна програма по „Технология на лекарствата с биофармация“ на специалност „Помощник-фармацевт“;
- Приложение 8 – Актуализирана Учебна програма по „Фармацевтична химия“ на специалност „Помощник-фармацевт“;
- Приложение 9 – Актуализирана Учебна програма по „Броматология“ на специалност „Помощник-фармацевт“;
- Приложение 10 - Протокол №5/16.09.2022 г. от Колежански съвет, на който са утвърдени актуализираните учебни програми по трите дисциплини;

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката е изпълнена

Препоръка №2: Да се обяви конкурс за асистент по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ и се назначи на първи ОТД. Срок: м. септември 2022 г.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Според доклада на ПКЗС практическите упражнения по „Технология на лекарствените форми“, представляващи основна част от профилираща подготовка са се провеждали от преподаватели помощник-фармацевти.

В следакредитационния период е обявен и проведен 1 конкурс за академична длъжност "Асистент", ПН 7.3. „Фармация“, по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ към сектор „Помощник-фармацевт“, катедра „Социални и фармацевтични дейности“ на Медицински колеж. Назначен е 1 асистент в специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ към сектор „Помощник-фармацевт“, катедра „Социални и фармацевтични дейности“ на Медицински колеж.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложения 11 – Протокол от Катедрен съвет №7/16.11.2022 г., на които е направено предложение за обявяване на конкурс за заемане на една академична длъжност "Асистент" по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“;
- Приложение 12 – Протокол от Колежански съвет №7/17.11.2022 г., на които е направено предложение за обявяване на конкурс за заемане на една академична длъжност "Асистент", специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“;
- Приложение 13 – Протокол от АС № 18/28.11.2022 г., на който е взето решение за обявяване на конкурс за заемане на една академична длъжност "Асистент", по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“
- Приложение 14 – Обява за обявяване на конкурс за една академична длъжност "Асистент", ПН 7.3. „Фармация“, по специалност „Технология на лекарствените форми

и биофармация“ към сектор „Помощник-фармацевт“, катедра „Социални и фармацевтични дейности“ на Медицински колеж;

- Приложение 15 - Протокол от проведен конкурс за заемане на заемане на една академична длъжност "Асистент", ПН 7.3. „Фармация“, по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ към сектор „Помощник-фармацевт“, катедра „Социални и фармацевтични дейности“ на Медицински колеж;

- Приложение 15а – Трудов договор №25/14.02.2023 г. за назначаване на 1 асистент на ОТД по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ към сектор „Помощник-фармацевт“, катедра „Социални и фармацевтични дейности“ на Медицински колеж;

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката е изпълнена

Препоръка №3: Да се повиши публикационната активност на хабилитираните преподаватели по профилиращите дисциплини. Срок: постоянен Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Според доклада на ПКЗС научно-изследователската активност на преподавателите по профилиращите дисциплини е била слаба, а за някои от тях за последните 5 години не са били представени данни за научна продукция и би трябвало да се предприемат необходимите мерки в това отношение.

В доклада на ПКЗС е налична информация за публикациите на всички преподаватели, липсва информация отделно за хабилитираните преподаватели по профилиращи дисциплини.

МУ – Плевен има изградена система за стимулиране публикационната и научно-изследователска дейност на академичния състав с разработени процедури за: финансиране на научно-изследователски проекти; за финансиране на специализирани публикации в реферирани издания; за материално стимулиране на първи автор за направени публикации в списания, реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници. Информацията е достъпна на сайта на Университета (<https://mu-pleven.bg/index.php/bg/scientific-activity/documents/238-internal-regulatory-documents>). Създадени са оптимални условия за информационно разпространение на формите и възможностите за участия.

В началото на 2023 г. е събрана информация от ръководителите на катедрите, участващи в обучението по профилиращи дисциплини: катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“ – сектор „Помощник-фармацевт“; катедра „Фармацевтична химия и фармакогнозия“; катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“; катедра „Фармакология и токсикология“; катедра „Социални и фармацевтични дейности“.

Обобщените данни от публикационната и научноизследователска дейност на хабилитираните преподаватели от профилиращите дисциплини през 2022 г. показват следните резултати: (за общо 4 хабилитирани преподаватели)

- Публикации с IF и/или SJR – 4 броя (от двама доценти);
- Публикации без IF и/или SJR – 2 броя (от двама доценти);
- Участия в научни форуми в чужбина – 2 броя (от двама доценти);
- Участия в научни форуми в страната – 3 бр. (от един доцент);
- Цитирания в списания с IF и/или SJR – 14 бр. (от трима хабилитирани преподаватели);
- Цитирания в списания без IF и/или SJR – 1 бр. за 1 хабилитиран преподавател;

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;

- Приложение 16 - Годишни отчети на катедрите, към които са назначени хабилитираните преподаватели, ангажирани с преподаването в специалност „Помощник-фармацевт“;

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

Препоръка №4: Да се изгради и оборудва подходяща специализирана лаборатория по „Технология на лекарствените форми“. Срок: м. септември 2023 г.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Според доклада на ПКЗС препоръката от предишната акредитация „Да се изгради и оборудва подходяща специализирана лаборатория по „Технология на лекарствените форми“ не е била изпълнена за втори пореден път. Използването на една лаборатория, предназначена за ТЛФ-1 част на студенти „магистър-фармацевти“ и от студенти „помощник-фармацевти“ е отчетено като неподходящо, защото учебната програма е много различна за двете специалности. При „помощник-фармацевт“ акцентът е върху екстемпоралните лекарствени форми и технологично подготовката на една лаборатория за различни тематични единици ще създава затруднения. Учебната дисциплина „Технология на лекарствените форми“ се изучава в продължение на петте учебни семестъра на специалност „помощник-фармацевт“.

В следакредитационния период не е разкрита нова специализирана лаборатория по „Технология на лекарствените форми“, а е усъвършенстван графикът за използване на съществуващата лаборатория, който се съобразява със седмичните расписи на студентите.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложение 19 - Седмичен учебен распис на занятията със студентите от специалност „Помощник-фармацевт“;

Оценка за изпълнение на препоръката:

ВУ не отчита изпълнение на препоръка №4

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Медицински университет – Плевен е изпълнил препоръки №1 и №2, изпълнява препоръка №3 и не отчита изпълнение на препоръка №4, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 31.03.2022 г. (Протокол №7) при програмната акредитация на специалност от регулираните професии „Помощник фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър“ в ПН 7.5. „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен, с обща оценка по критериите 8,10 (осем цяло и десет стотни). Сроктът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация на ПН 7.5, съгласно графика по чл. 78, ал.7 от ЗВО.

Изготвил:

(проф. д-р Елина Трендафилова)

На заседание от 08.06.2023 г. (протокол №12) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р Елина Трендафилова и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Медицински университет – Плевен е изпълнил препоръки №1 и №2, изпълнява препоръка №3 и не отчита изпълнение на препоръка №4, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 31.03.2022 г. (Протокол №7) при програмната акредитация на специалност от регулираните професии „Помощник фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър” в ПН 7.5. „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен, с обща оценка по критериите 8,10 (осем цяло и десет стотни).

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 31.03.2022 г. (Протокол №7) при програмната акредитация на специалност от регулираните професии „Помощник фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър” в ПН 7.5. „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен, с обща оценка по критериите 8,10 (осем цяло и десет стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Медицински университет – Плевен е изпълнил препоръки №1 и №2, изпълнява препоръка №3 и не отчита изпълнение на препоръка №4, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 31.03.2022 г. (Протокол №7) при програмната акредитация на специалност от регулираните професии „Помощник фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър” в ПН 7.5. „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Медицински университет – Плевен, с обща оценка по критериите 8,10 (осем цяло и десет стотни).

3. Постоянната комисия по здравеопазване и спорт да съобрази изпълнението на препоръки №3 и №4 при процедурата за програмна акредитация.

Председател на ПК за САНК:

(доц. д-р Гергана Боянова)

**Съгласуван със зам.-председателя
на НАОА по САНК:**

(проф. д. н. к. Мария Шнитер)