

## **Uchwała nr 282/2022**

**Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**z dnia 29.06.2022 r.**

**w sprawie zmiany programów studiów na kierunku Farmacja na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w cyklach kształcenia rozpoczynających się w roku akad.: 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.**

działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 kwietnia 2022 r. w sprawie praktyki zawodowej w aptece (Dz. U. poz. 784) oraz na podstawie § 28 ust. 1 pkt 13 Statutu Uniwersytetu Medycznego uchwała się, co następuje:

### **§ 1**

1. Zmienia się programy studiów na kierunku Farmacja na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w cyklach kształcenia rozpoczynających się w roku akad.: 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 będącymi załącznikami do:
  - 1) Uchwały Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej nr 93/17 z dnia 29.06.2017 r. w sprawie uchwalenia programów studiów w tym planów studiów na kierunku Farmacja na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB w cyklu kształcenia rozpoczynającym się w roku akad. 2017/2018.
  - 2) Uchwały Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej nr 136/18 z dnia 28.06.2018 r. w sprawie uchwalenia programów studiów w tym planów studiów na kierunku Farmacja na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB w cyklu kształcenia rozpoczynającym się w roku akad. 2018/2019.
  - 3) Uchwały nr 41/2020 Senatu UMB z dnia 26.02.2020 r. w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 80/2019 z dnia 19.09.2019 r. w sprawie zatwierdzenia programów studiów na kierunkach analityka medyczna, farmacja, kosmetologia I stopnia, kosmetologia II stopnia na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020.

- 4) Uchwały nr 56/2020 Senatu UMB z dnia 29.04.2020 r. w sprawie ustalenia programów studiów na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na kierunkach: analityka medyczna, farmacja, kosmetologia I stopnia, kosmetologia II stopnia na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2020/2021
- 5) Uchwały nr 80/2021 Senatu UMB z dnia 29.04.2021 r. w sprawie ustalenia programów studiów na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na kierunkach: analityka medyczna, farmacja, kosmetologia I stopnia, kosmetologia II stopnia na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022

poprzez zmianę programu praktyki zawodowej dla studentów VI roku kierunku Farmacja na:

#### **RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ W APTECE**

Cel praktyki

Pogłębianie wiedzy teoretycznej oraz doskonalenie umiejętności w zakresie farmacji aptecznej i szpitalnej oraz opieki farmaceutycznej, zdobytych w czasie dotychczasowych studiów na kierunku farmacja, ze szczególnym uwzględnieniem: sporządzania produktów leczniczych, przechowywania i wydawania produktów leczniczych i wyrobów medycznych, opanowania w praktyce umiejętności udzielania informacji o lekach, doradzania pacjentowi, świadczenia opieki farmaceutycznej oraz promocji zdrowia, a także podstaw etycznych, prawnych i organizacyjnych pracy farmaceuty w aptece.

Wykaz efektów uczenia się obejmujący umiejętności, które student powinien posiadać po zakończeniu praktyki

1. Wydawanie produktów leczniczych i wyrobów medycznych oraz udzielanie informacji o lekach:
  - 1) wydawanie produktów leczniczych i wyrobów medycznych będących przedmiotem obrotu w aptekach;
  - 2) stosowanie szczególnych zasad wydawania leków bardzo silnie działających, psychotropowych i środków odurzających;
  - 3) stosowanie zasad dobrej praktyki aptecznej.
2. Sporządzanie produktów leczniczych:

- 1) prawidłowe sporządzanie leków recepturowych i aptecznych;
  - 2) prawidłowe sporządzanie leków w warunkach aseptycznych;
  - 3) ocena jakości postaci produktów leczniczych, leków recepturowych i aptecznych - w zakresie metod i środków dostępnych w aptece.
3. Opieka farmaceutyczna:
- 1) komunikacja interpersonalna z pacjentami, ich opiekunami, lekarzami oraz pozostałymi pracownikami ochrony zdrowia;
  - 2) praktyczna realizacja opieki farmaceutycznej w aptece.
4. Prawne, etyczne i administracyjne aspekty pracy farmaceuty:
- 1) stosowanie zasad organizacji pracy w aptece, z uwzględnieniem przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - 2) prowadzenie dokumentacji aptecznej oraz korzystanie z informatycznych systemów aptek oraz administrowanie nimi;
  - 3) stosowanie przepisów dotyczących wykonywania zawodu farmaceuty, prowadzenia apteki, przepisów prawa pracy oraz zasad kodeksu etyki zawodowej;
  - 4) stosowanie zasad rozmieszczania i przechowywania produktów leczniczych i wyrobów medycznych;
  - 5) przygotowywanie zamówień i współpraca z hurtowniami farmaceutycznymi oraz posługiwanie się lekospisami i bazami danych o lekach.

## **§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Z up. Przewodniczącego Senatu**

**prof. dr hab. Marcin Moniuszko**