



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 24 sierpnia 2016 r.

Poz. 1332

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO<sup>1)</sup>

z dnia 11 sierpnia 2016 r.

#### **zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa**

Na podstawie art. 9b ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz. U. poz. 631) wprowadza się następujące zmiany:

1) w załączniku nr 4 do rozporządzenia:

a) w części A. Studia pierwszego stopnia, w dziale III. Szczegółowe efekty kształcenia:

– w rozdziale A. Nauki podstawowe:

– – po pkt A.W21 dodaje się pkt A.W22–A.W25 w brzmieniu:

„A.W22. zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;

A.W23. zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;

A.W24. zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;

A.W25. zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postaci i drogi podania leków.”,

– – po pkt A.U17 dodaje się pkt A.U18–A.U20 w brzmieniu:

„A.U18. posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;

A.U19. posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich;

A.U20. posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza.”,

– w rozdziale C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniariskiej:

– – po pkt C.W50 dodaje się pkt C.W51 w brzmieniu:

„C.W51. zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.”,

---

<sup>1)</sup> Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego kieruje działem administracji rządowej – szkolnictwo wyższe, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. poz. 1896).

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r. poz. 742 i 1544, z 2013 r. poz. 675, 829, 1005, 1588 i 1650, z 2014 r. poz. 7, 768, 821, 1004, 1146 i 1198, z 2015 r. poz. 357, 860, 1187, 1240, 1268 i 1923 oraz z 2016 r. poz. 64, 907, 908, 1010 i 1311.

- po pkt C.U68 dodaje się pkt C.U69 w brzmieniu:
  - „C.U69. posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu.”,
- w rozdziale D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej:
  - po pkt D.W51 dodaje się pkt D.W52 w brzmieniu:
    - „D.W52. zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia.”,
  - po pkt D.U33 dodaje się pkt D.U34 i D.U35 w brzmieniu:
    - „D.U34. potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne;
    - D.U35. potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie.”,
- b) w części B. Studia drugiego stopnia:
  - w dziale III. Szczegółowe efekty kształcenia, w rozdziale B. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej:
    - tytuł rozdziału otrzymuje brzmienie:
      - „**B. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ** (nowoczesne techniki diagnostyczne, intensywne terapie i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej, pielęgniarstwo specjalistyczne: opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych nerek, opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych układu oddechowego, opieka pielęgniarska nad chorym z cukrzycą, opieka pielęgniarska nad chorym z przetoką jelitową, opieka pielęgniarska nad chorym ze schorzeniami naczyń, pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi, opieka pielęgniarska nad chorym na stwardnienie rozsiane, opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami krwi, opieka pielęgniarska nad chorym psychicznie i jego rodziną, farmakologia kliniczna)”,
    - po pkt B.W21 dodaje się pkt B.W22–B.W26 w brzmieniu:
      - „B.W22. zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;
      - B.W23. zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe;
      - B.W24. zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept;
      - B.W25. zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych;
      - B.W26. zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne.”,
    - po pkt B.U22 dodaje się pkt B.U23–B.U26 w brzmieniu:
      - „B.U23. potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;
      - B.U24. potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;
      - B.U25. posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń;
      - B.U26. potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii.”,
    - po pkt B.K7 dodaje się pkt B.K8 w brzmieniu:
      - „B.K8. wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.”,
  - w dziale IV. Organizacja studiów, po akapicie drugim dodaje się akapit trzeci w brzmieniu:
    - „Proces kształcenia na studiach drugiego stopnia powinien być zorganizowany w taki sposób, aby umożliwiał studentom będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia rozpoczętych przed rokiem akademickim 2016/2017, którzy nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1251), osiągnięcie szczegółowych

efektów kształcenia określonych dla studiów pierwszego stopnia w pkt A.W22–A.W25, A.U18–A.U20, C.W51, C.U69, D.W52 oraz D.U34 i D.U35, przed rozpoczęciem realizacji programu studiów w zakresie dotyczącym samodzielnego ordynowania leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawiania na nie recept albo zleceń.”;

2) w załączniku nr 5 do rozporządzenia:

a) w części A. Studia pierwszego stopnia, w dziale III. Szczegółowe efekty kształcenia:

– w rozdziale A. Nauki podstawowe:

– – po pkt A.W33 dodaje się pkt A.W34–A.W37 w brzmieniu:

„A.W34. zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;

A.W35. zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;

A.W36. zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;

A.W37. zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków.”;

– – po pkt A.U15 dodaje się pkt A.U16–A.U18 w brzmieniu:

„A.U16. posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;

A.U17. posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich;

A.U18. posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza.”;

– w rozdziale C. Nauki w zakresie podstaw opieki położniczej:

– – po pkt C.W45 dodaje się pkt C.W46 w brzmieniu:

„C.W46. zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego.”;

– – po pkt C.U43 dodaje się pkt C.U44 w brzmieniu:

„C.U44. posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu.”;

– w rozdziale D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej:

– – po pkt D.W99 dodaje się pkt D.W100 i D.W101 w brzmieniu:

„D.W100. zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia;

D.W101. zna właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania.”;

– – po pkt D.U68 dodaje się pkt D.U69–D.U71 w brzmieniu:

„D.U69. potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne;

D.U70. potrafi przygotowywać i podawać leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;

D.U71. potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie.”;

b) w części B. Studia drugiego stopnia:

– w dziale III. Szczegółowe efekty kształcenia, w rozdziale B. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej:

– – tytuł rozdziału B otrzymuje brzmienie:

„**B. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ** (nowoczesne techniki diagnostyczne, diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii, opieka specjalistyczna w położnictwie, neonatologii i ginekologii, intensywny nadzór położniczy, farmakologia kliniczna)”;

– – po pkt B.W44 dodaje się pkt B.W45–B.W49 w brzmieniu:

„B.W45. zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;

- B.W46. zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe;
- B.W47. zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept;
- B.W48. zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych;
- B.W49. zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne.”,
- – po pkt B.U65 dodaje się pkt B.U66–B.U69 w brzmieniu:
- „B.U66. potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;
- B.U67. potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;
- B.U68. posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń;
- B.U69. potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii.”,
- – po pkt B.K7 dodaje się pkt B.K8 w brzmieniu:
- „B.K8. wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.”,
- w dziale IV. Organizacja studiów, po akapicie drugim dodaje się akapit trzeci w brzmieniu:
- „Proces kształcenia na studiach drugiego stopnia powinien być zorganizowany w taki sposób, aby umożliwiał studentom będącym absolwentami studiów pierwszego stopnia rozpoczętych przed rokiem akademickim 2016/2017, którzy nie ukończyli kursu specjalistycznego, o którym mowa w art. 15a ust. 2 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarstwa i położniczego, osiągnięcie szczegółowych efektów kształcenia określonych dla studiów pierwszego stopnia w pkt A.W34–A.W37, A.U16–A.U18, C.W46, C.U44, D.W100 i DW.101 oraz D.U69–DU.71, przed rozpoczęciem realizacji programu studiów w zakresie dotyczącym samodzielnego ordynowania leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawiania na nie recept albo zleceń.”.

**§ 2.** Standardy kształcenia dla kierunków pielęgniarstwo i położnictwo określone w rozporządzeniu, o którym mowa w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, mają zastosowanie do kształcenia na tych kierunkach począwszy od cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego:

- 1) 2016/2017 – w przypadku studiów pierwszego stopnia;
- 2) 2017/2018 – w przypadku studiów drugiego stopnia.

**§ 3.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego: *J. Gowin*