

## IV Kadencja

### XIII Posiedzenie KRDL

#### Uchwała Nr 111/IV/2017

#### Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych

**z dnia 8 grudnia 2017 roku w przedmiocie zmiany uchwały Nr 18/IV/2015  
Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku  
w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą  
w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat**

Na podstawie art. 14 ustawy z dnia 27 lipca 2001 roku o diagnostyce laboratoryjnej (Dz.U. z 2016 r. poz. 2245) Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych uchwała co następuje:

#### § 1

W Uchwale Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat:

1) w § 1

a) w ust. 3:

- pkt b), otrzymuje brzmienie:

*„b) przeprowadzenie rozmowy kwalifikacyjnej, na której ustala się program przeszkolenia praktycznego diagnosty laboratoryjnego, dalej: przeszkolenie praktyczne, (zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Uchwały);*

- pkt f), otrzymuje brzmienie:

*„f) wydanie zaświadczenie o możliwości ponownego podjęcia pracy w zawodzie diagnosty laboratoryjnego egzaminowanego diagnosty (wzór Zaświadczenia o przygotowaniu do wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego po przerwie w wykonywaniu zawodu trwającej powyżej pięciu lat stanowi Załącznik nr 6 do Uchwały).”;*

b) po ust. 4, dodaje się ust. 4a:

*„4a. Komisja Nadzorująca spośród swoich członków wybiera zwykłą większością głosów Przewodniczącego Komisji Nadzorującej, dalej jako „Przewodniczący.”;*

c) ust. 5, otrzymuje brzmienie:

*„5. Przeszkolenie praktyczne trwa nie krócej niż 3 miesiące i nie dłużej niż 6 miesięcy oraz nie mniej niż 30 godzin i nie więcej niż 60 godzin w miesiącu. Przeszkolenie praktyczne odbywa się w medycznych laboratoriach diagnostycznych uprawnionych do prowadzenia stażu podstawowego. O czasie trwania przeszkolenia praktycznego decyduje Komisja Nadzorująca”;*

d) po ust. 5 dodaje się ust. 5a:

*„5a. Program przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego powinien uwzględniać zagadnienia z zakresu mikrobiologii medycznej i analityk medycznej. Wymiar poszczególnych zagadnień ustalany jest indywidualnie.”;*

e) ust. 9, otrzymuje brzmienie:

*„9. Opiekun szkolenia, który powinien być obecny podczas trwania przeszkolenia, potwierdza własnoręcznym podpisem zgodność przebiegu przeszkolenia z programem i wystawia ocenę na karcie przeszkolenia praktycznego.”;*

f) ust. 12, otrzymuje brzmienie:

*„12. Komisja Nadzorująca przeprowadza egzamin w terminie najpóźniej do 1 miesiąca od dnia złożenia dokumentów potwierdzających odbycie przeszkolenia. Protokół z przeprowadzonego egzaminu Komisja Nadzorująca przekazuje Prezydium KRDL na najbliższym posiedzeniu Prezydium KRDL.*

g) ust. 13, otrzymuje brzmienie:

*„13. Komisja Nadzorująca na podstawie karty przeszkolenia praktycznego oraz pozytywnego wyniku egzaminu wydaje zaświadczenie o możliwości ponownego podjęcia pracy w zawodzie przez egzaminowanego diagnostę laboratoryjnego.”;*

- 2) Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszej Uchwały.
- 3) Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 2 do niniejszej Uchwały.
- 4) Załącznik nr 3 do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 3 do niniejszej Uchwały.
- 5) Załącznik nr 4a do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 4 do niniejszej Uchwały.
- 6) Załącznik nr 4b do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 5 do niniejszej Uchwały.

## **§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Sekretarz KRDL**

**Prezes KRDL**

**(-) Alina Niewiadomska**

**(-) Elżbieta Puacz**

## **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UCHWAŁY**

**Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat.**

Celem przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat jest:

- uzupełnienie wiadomości związanych z postępem naukowym w danej dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej,
- zapoznanie się z nowymi metodami stosowanymi w diagnostyce laboratoryjnej,
- zapoznanie się z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi diagnostyki laboratoryjnej,
- przypomnienie zasad dobrej praktyki laboratoryjnej.

### **Zakres programu przeszkolenia praktycznego dla każdego rodzaju Medycznego Laboratorium Diagnostycznego**

#### 1. Aspekty prawne zawodu diagnosty laboratoryjnego:



##### **USTAWY:**

- o diagnostyce laboratoryjnej (tj. Dz. U. z 2014 r., poz. 1384 ze zm.)
- o działalności leczniczej (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 217 ze zm.)
- o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 107, poz. 679 ze zm.)
- o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 947 ze zm.)
- o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (tj. Dz. U. z 2012 r., poz. 159 ze zm.)
- o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).



##### **ROZPORZĄDZENIA Ministra Zdrowia:**

- w sprawie wymagań jakim powinno odpowiadać medyczne laboratorium diagnostyczne (Dz. U. z 2004r., Nr 43, poz. 408 ze zm.)
- w sprawie standardów jakości dla medycznych laboratoriów diagnostycznych i mikrobiologicznych (Dz. U. z 2006r., Nr 61, poz. 435 ze zm.)
- w sprawie rodzajów i zakresu dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz. U. z 2010r., Nr 252, poz. 1697 ze zm.)
- w sprawie szczegółowych zasad i trybu postępowania dyscyplinarnego w stosunku do diagnostów laboratoryjnych (Dz. U. z 2004r., Nr 226, poz. 2295 ze zm.)
- w sprawie wykazu zabiegów i czynności polegających na pobraniu od pacjenta materiału do badań laboratoryjnych (Dz. U. z 2004r., Nr 247, poz. 2481 ze zm.)
- w sprawie biologicznych czynników chorobotwórczych podlegających zgłoszeniu, wzorów formularzy zgłoszeń dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych oraz okoliczności dokonywania zgłoszeń (Dz. U. z 2014r., poz. 459).



##### **KODEKS ETYKI DIAGNOSTY LABORATORYJNEGO.**

#### 2. Proces diagnostyczno-terapeutyczny – etapy, rola diagnosty laboratoryjnego, odpowiedzialność zawodowa.

### **Zakres indywidualnego programu przeszkolenia praktycznego dla Medycznego Laboratorium Diagnostycznego (analitycznego)**

1. Przygotowanie pacjenta do pobrania krwi na badania laboratoryjne – (posiłek, pozycja ciała, wysiłek fizyczny, pora dnia itp.)
2. Przyjmowanie i przechowywanie próbek krwi do czasu wykonania badań laboratoryjnych lub transport badań laboratoryjnych – (wymagania, podejmowanie decyzji o wykonaniu badań).
3. Źródła błędów laboratoryjnych.
4. Kontrola jakości badań laboratoryjnych – (analiza wyników, problemy ich rozwiązywanie).
5. Walidacja metod – (problemy i ich rozwiązywanie).
6. Aktualne techniki wykonywania badań laboratoryjnych w połączeniu z rodzajem materiału do badania.
7. Automatyzacja w medycznym laboratorium diagnostycznym (zastosowanie analizatorów w różnych działach medycyny laboratoryjnej) oraz współpraca z laboratoryjnym systemem informatycznym (LIS).
8. Interferencje w badaniach laboratoryjnych.
9. Laboratoryjna interpretacja wyników badań.
10. Udział diagnosty laboratoryjnego w rozwiązywaniu problemów diagnostycznych, w tym z przedstawicielami zawodów medycznych.
11. Prowadzenie dokumentacji wykonywanych badań oraz archiwizacji wyników badań laboratoryjnych.

### **Zakres indywidualnego programu przeszkolenia praktycznego dla Medycznego Laboratorium Diagnostycznego (mikrobiologicznego)**

1. Podstawowe akty prawne, rekomendacje i normy regulujące funkcjonowanie medycznych laboratoriów mikrobiologicznych.
2. Zasady pobierania, zabezpieczenia i transportu materiału klinicznego do badań mikrobiologicznych z uwzględnieniem zakażeń o różnej lokalizacji.
3. Diagnostyka zakażeń bakteryjnych, grzybiczych, wirusowych i zarażeń pasożytniczych – metody i interpretacja.
4. Podstawowe techniki posiewu, mikroskopii, identyfikacji bakteryjnych i grzybiczych czynników etiologicznych zakażeń.
5. Oznaczanie lekowrażliwości drobnoustrojów, wykrywanie mechanizmów oporności, interpretacja wyniku badania mikrobiologicznego w oparciu o aktualne rekomendacje.
6. Leki stosowane w leczeniu zakażeń bakteryjnych, grzybiczych i wirusowych oraz zarażeń pasożytniczych.
7. Wewnątrzlaboratoryjna i zewnątrzlaboratoryjna kontrola jakości.
8. Źródła błędów laboratoryjnych.
9. Rola medycznego laboratorium mikrobiologicznego i kierownika MLD w nadzorze epidemiologicznym zakażeń i polityce antybiotykowej.

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UCHWAŁY**

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat.

Miejscowość, data

.....  
.....

.....  
Nazwisko i imię

.....  
.....

Adres

.....  
PWZDL

**Krajowa Rada  
Diagnostów Laboratoryjnych**

**WNIOSEK**

Proszę o wyrażenie zgody na uczestnictwo w przeszkoleniu praktycznym umożliwiającym podjęcie pracy w zawodzie diagnosty laboratoryjnego po przerwie wynoszącej ..... lat ..... m-cy tj. od roku .....

1. Dotychczasowy przebieg pracy zawodowej (nazwa placówki, stanowisko, lata pracy):

.....  
.....  
.....  
.....

Staż pracy ogółem wynosi .....lat..... m-cy

2. Aktualnie zamierzam podjąć pracą od .....

3. Nazwa zakładu.....

Adres.....

Stanowisko pracy.....

.....  
(podpis)

## **ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UCHWAŁY**

Załącznik nr 3 do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat.

### WZÓR

Warszawa, dnia .....

### **SKIEROWANIE**

Na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2001 roku o diagnostyce laboratoryjnej (tj. Dz. U. z 2014 r., poz. 1384 ze zm.) oraz Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat

Komisja Nadzorująca powołana przez Krajową Radę Diagnostów Laboratoryjnych kieruje diagnostę laboratoryjnego

(Nazwisko i imię diagnosty laboratoryjnego)  
Seria i numer Prawa Wykonywania Zawodu Diagnosty Laboratoryjnego

.....

na przeszkolenie praktyczne zgodnie z dołączonym programem przeszkolenia, który powinien obejmować zadania z zakresu:

- analityka medyczna w wymiarze.....% czasu szkolenia

- mikrobiologia w wymiarze.....% czasu szkolenia

Podpis Przewodniczącego  
Komisji Nadzorującej

## ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UCHWAŁY

Załącznik nr 4a do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat.

### WZÓR

#### KARTA PRZESZKOLENIA PRAKTYCZNEGO (analityka %)

.....  
(Imię i nazwisko, Seria i numer Prawa Wykonywania Zawodu Diagnosty Laboratoryjnego)

Przebieg przeszkolenia praktycznego w medycznym laboratorium diagnostycznym

.....  
(pełna nazwa MLD)

Czas trwania przeszkolenia praktycznego .....

Opiekun szkolenia praktycznego .....

#### Program przeszkolenia

Lp.	Treść	Zaliczenie
1	Aspekty prawne zawodu diagnosty laboratoryjnego.	
2.	Proces diagnostyczno-terapeutyczny – etapy, rola diagnosty laboratoryjnego, odpowiedzialność zawodowa.	
3.	Przygotowanie pacjenta do pobrania krwi na badania laboratoryjne – (posiłek, pozycja ciała, wysiłek fizyczny, pora dnia itp.).	
4.	Przyjmowanie i przechowywanie próbek krwi do czasu wykonania badań laboratoryjnych lub transport badań laboratoryjnych – (wymagania, podejmowanie decyzji o wykonaniu badań).	
5.	Źródła błędów laboratoryjnych.	
6.	Wewnętrzna kontrola jakości badań laboratoryjnych – (analiza wyników, problemy ich rozwiązywanie).	
7.	Walidacja metod – (problemy i ich rozwiązywanie).	
8.	Aktualne techniki wykonywania badań laboratoryjnych w połączeniu z rodzajem materiału do badania.	
9.	Automatyzacja w medycznym laboratorium diagnostycznym (zastosowanie analizatorów w różnych działach medycyny laboratoryjnej) oraz współpraca z laboratoryjnym systemem informatycznym (LIS).	



10.	Interferencje w badaniach laboratoryjnych.	
11.	Laboratoryjna interpretacja wyników badań.	
12.	Udział diagnosty laboratoryjnego w rozwiązywaniu problemów diagnostycznych, w tym z przedstawicielami zawodów medycznych.	
13.	Prowadzenie dokumentacji wykonywanych badań oraz archiwizacji wyników badań laboratoryjnych.	

### **Podsumowanie odbytego przeszkolenia praktycznego**

1. Ogólna ocena :

2. Wskazówki do dalszej pracy:

3. Inne:

(data/podpis diagnosty laboratoryjnego)

(data i podpis opiekuna szkolenia)

## ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UCHWAŁY

Załącznik nr 4b do Uchwały Nr 18/IV/2015 Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych z dnia 17 kwietnia 2015 roku w sprawie przeszkolenia diagnosty laboratoryjnego w związku z przerwą w wykonywaniu zawodu trwającą powyżej 5-ciu lat.

### WZÓR

#### KARTA PRZESZKOLENIA PRAKTYCZNEGO (mikrobiologia .....%)

.....  
(Imię i nazwisko, Seria i numer Prawa Wykonywania Zawodu Diagnosty Laboratoryjnego)

Przebieg przeszkolenia praktycznego w medycznym laboratorium diagnostycznym

.....  
(pełna nazwa MLD)

Czas trwania przeszkolenia praktycznego .....

Opiekun szkolenia praktycznego .....

#### Program przeszkolenia

Lp.	Treść	Zaliczenie
1	Aspekty prawne zawodu diagnosty laboratoryjnego	
2.	Proces diagnostyczno-terapeutyczny – etapy, rola diagnosty laboratoryjnego, odpowiedzialność zawodowa	
3.	Podstawowe akty prawne, rekomendacje i normy regulujące funkcjonowanie medycznych laboratoriów mikrobiologicznych	
4.	Zasady pobierania, zabezpieczenia i transportu materiału klinicznego do badań mikrobiologicznych z uwzględnieniem zakażeń o różnej lokalizacji	
5.	Diagnostyka zakażeń bakteryjnych, grzybiczych, wirusowych i zarażeń pasożytniczych – metody i interpretacja	
6.	Podstawowe techniki posiewu, mikroskopii, identyfikacji bakteryjnych i grzybiczych czynników etiologicznych zakażeń	
7.	Oznaczanie lekowrażliwości drobnoustrojów, wykrywanie mechanizmów oporności, interpretacja wyniku badania mikrobiologicznego w oparciu o aktualne rekomendacje	
8.	Leki stosowane w leczeniu zakażeń bakteryjnych, grzybiczych i wirusowych oraz zarażeń pasożytniczych	
9.	Wewnątrzlaboratoryjna i zewnątrzlaboratoryjna kontrola jakości	
10.	Źródła błędów laboratoryjnych	

11.	Rola medycznego laboratorium mikrobiologicznego i kierownika MLD w nadzorze epidemiologicznym zakażeń i polityce antybiotykowej	
-----	---	--

### **Podsumowanie odbytego przeszkolenia praktycznego**

1. Ogólna ocena :

2. Wskazówki do dalszej pracy:

3. Inne:

(data/podpis diagnosty laboratoryjnego)

(data / podpis opiekuna szkolenia)