

## **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.