**ANALITYKA MEDYCZNA**

**1.Szkolenia certyfikowane**

1. Organizacja pracy w laboratorium medycznym 15 osób

2. Zarządzanie laboratorium medycznym 10 osób

3. Językowe z native speaker (j ang.) 25 osób

4. Przygotowywanie projektów badawczo rozwojowych 10 osób

5. Komunikacja interpersonalna 10 osób

6. Szkolenie z zakresu komunikacji interpersonalnej - diagnosta laboratoryjny - pacjent 5 osób

7. PRINCE2 5 osób

**2.Moduł warsztatów dla kier. Analityka Med. m.in.:**

1. Cytometria przepływowa (3 edycje w roku) 15 osób
2. Wybrane testy specjalistyczne wykorzystywane w diagnostyce seminologicznej 10 osób
3. Podstawy hodowli komórkowej 10 osób
4. Diagnostyka cytologiczna 10 osób
5. Badanie płynów z jam ciała 10 osób
6. Technik biologii molekularnej i genetyki 20 osób
7. Techniki analizy instrumentalnej HPLC,GC,ASA,MALDI-TOF w praktyce laboratoryjnej 20 osób
8. Dobra Praktyka Laboratoryjna - wdrożenie i zapewnienie najwyższej jakości badań zgodnych z zasadami DPL 10 osób
9. Zaburzenia hemostazy 10 osób
10. Statystyka w laboratorium Medycznym 20 osób
11. Optymalizacja i walidacja chromatograficznych (GC) metod jednoczesnego oznaczania etanolu,metanolu glikolu w materiale biologicznym metodą SPME (solid phase micro-extraction) 5 osób

**3.Moduł zajęć projektowyh dla kier. Analityka med. m.in.:**

1. Odkryjmy i opiszmy nowy marker diagostczny 5 osób
2. Walidujemy metodę diag. 5 osób
3. Przyg.formularza zlecenia badania oraz formularza wyniku badania lab. dla mojego

laboratorium-stworzenie,opisanie i przetestowanie procedury 15 osób

1. Pobieranie i przygotowanie materiału do badań-opracowanie, opisanie i przetestowanie procedury 10 osób
2. Czego oczek uje od diagnosty lekarz i pacjent? 15 osób
3. Sekwencjonowanie DNA 5 osób
4. MPO- analiza zmian na poziomie białka i genu 5 osób
5. SUPRA jako potencjalny marker diagnostyczny 5 osób
6. Rola laboratorium toksykologicznego w diagnozowaniu osób zatrutych (w klinice ostrych zatruć) 5 osób

**4.Szkolenia interdyscyplinarne:**

1.Powstrzymajmy lekooporność bakterii 6 osób

2.Jak dobrze się zaprezentować na rynku pracy 5 osób

3.Zamówienia publiczne w opiece medycznej 5 osób

4.Profesjonalny pracownik przedstawicielem firmy i zawodu 5 osób

5.Ocena poziomów wybranych metali toksycznych w preparatach roślinnych (suszach ziołowych) sprzedawanych w aptekach lub sklepach zielarskich jako suplementy diety lub preparaty lecznicze metodą AAS 5 osób

6.Dochodzenie epidemiologiczne w przemyśle i w szpitalu-czyli skąd się wzięły te bakterie 5 osób

7.Prawidłowe żywienie podstawą zdrowia i urody 5 osób

8.Razem zróbmy nowy, bezpieczny kosmetyk 2 osoby

9 .Zarejestrujmy lek lub suplement 5 osób

10.Badania kliniczne jak to się robi ? 2 osoby

11.Suplementy diety leki czy żywność 3 osoby

12.Wyroby medyczne - co się za tym kryje ? 3 osoby

14.Zarządzanie w laboratoriach badawczych i wzorcujących pracujący zgodnie z normą PN EN-ISO 17025:2005 5 osób

**5.Wizyty studyjne u pracodawców**

**6.Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym 1 akcja**

**7.Wykłady**