

Tytuł kursu: Organizacja laboratorium, wprowadzanie i utrzymanie systemu jakości.

Dziedzina: Laboratoryjna diagnostyka medyczna

Nazwa modułu: Organizacja laboratorium, system jakości.

Termin kursu: 14-17.04.2021 (test i zaliczenie kursu – 24.04.2021 r.)

Kierownik naukowy kursu: dr hab. Iwona Bil-Lula

Miejsce realizacji kursu: kurs on-line

Liczba godzin: 4 dni, 24 godz.

Koszt: 24 x 15 zł/h= 360 zł

Data Czas trwania	Godziny	TEMAT	Prowadzący
14.04.2021 (4 godz.) środa	10:00-10:45 (1 godz.)	Systemy zarządzania w ochronie zdrowia. Zasady planowania i wdrażania systemu zarządzania w laboratorium.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	10:45-11:30 (1 godz.)	Omówienie normy PN-EN ISO/IEC 15189.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	11:30-12:00	przerwa	
	12:00-12:45 (1 godz.)	Omówienie norm PN-EN ISO/IEC 15189.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	12:45-13:30 (1 godz.)	Omówienie normy PN-EN ISO/IEC 15189	Dr n. med. Tomasz Anyszek
15.04.2021 (8 godz.) czwartek	8:30-10:00 (2 godz.)	Dokumentacja Systemu Zarządzania Jakością.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	10:00-10:15	przerwa	
	10:15-11:45 (2 godz.)	Przepisy prawne obowiązujące w laboratorium medycznym.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	11:45-12:00	przerwa	
	12:00-12:45 (1 godz.)	Systemy informatyczne w laboratorium.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	12:45-13:30 (1 godz.)	Bezpieczeństwo pracy w laboratorium.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
	13:30-14:00	przerwa	

	14:00-15:30 (2 godz.)	Wykrywanie niezgodności, działania korygujące i ciągłe doskonalenie.	Dr n. med. Tomasz Anyszek
16.04.2021 (6 godz.) piątek	8:30-11:30 (4 godz.)	Walidacja metody badawczej i szacowanie niepewności. Ocena jakości metody pomiarowej.	Dr n. farm. Agnieszka Sapa- Wojciechowska
	11:30-12:00	przerwa	
	12:00-13:30 (2 godz.)	Wprowadzenie do statystycznej kontroli jakości w laboratorium medycznym. Precyzja, poprawność i dokładność. Wyznaczanie błędów dopuszczalnych - <i>Ćwiczenia</i>	Dr Agnieszka Sapa- Wojciechowska
17.04.2021 (5 godz.) sobota	9:00-9:45 (1 godz.)	Planowanie postępowania kontrolnego. Rodzaje kart kontrolnych stosowanych w laboratorium medycznym - <i>Ćwiczenia</i>	Dr Agnieszka Sapa- Wojciechowska
	09:45-10:00	przerwa	
	10:00-11:30 (2 godz.)	Interpretacja wyników pomiarów kontrolnych - <i>Ćwiczenia</i> Wiarygodność diagnostyczna badań laboratoryjnych.	Dr Agnieszka Sapa- Wojciechowska
	11:30-12:00	przerwa	
	12:00-12:45 (1 godz.)	Porównania międzylaboratoryjne i badania biegłości.	Dr Agnieszka Sapa- Wojciechowska
	12:45-14:15 (1 godz.)	Faza przed laboratoryjna badania a jakość wyniku. Wpływ nieswoistych interferencji na wynik badania laboratoryjnego.	Dr Agnieszka Sapa- Wojciechowska
24.04.2021 (1 godz.) sobota	(1 godz.)	Test i zaliczenie kursu	dr hab. Iwona Bil- Lula

Przygotował

.....

Sprawdził

.....

Zatwierdził

.....