



Martess Academy



Szkolenie- Nowoczesne technologie w walce z chorobami cywilizacyjnymi: Innowacje medyczne i ich aspekty prawne

Numer usługi 2024/08/02/145810/2250027

📍 Bytom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 07.12.2024 do 07.12.2024

3 700,00 PLN brutto

3 700,00 PLN netto

336,36 PLN brutto/h

336,36 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do specjalistów medycznych, pracowników służby zdrowia, prawników oraz osób związanych z produkcją i dystrybucją wyrobów medycznych, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę na temat nowoczesnych technologii medycznych. Jest także odpowiednie dla pracowników administracji szpitalnej, odpowiedzialnych za wprowadzanie nowych technologii, oraz wszystkich, którzy chcą zdobyć kompetencje potrzebne do pracy w zielonej gospodarce, wspierając działania na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	05-12-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	11
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego korzystania z nowoczesnych technologii medycznych w walce z chorobami cywilizacyjnymi, z pełnym zrozumieniem ich aspektów prawnych, regulacyjnych i etycznych. Uczestnicy będą identyfikować i interpretować przepisy dotyczące nowych technologii medycznych, zarządzać zgodnością prawną oraz wdrażać innowacyjne technologie w swojej pracy, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje najnowsze technologie medyczne stosowane w leczeniu chorób cywilizacyjnych, takich jak rak, cukrzyca, choroby serca i mózgu.	Uczestnik opisuje główne technologie stosowane w leczeniu wybranych chorób cywilizacyjnych (np. immunoterapia, pompy insulinowe, stymulacja mózgu).	Test teoretyczny
	Uczestnik przedstawia przykłady praktycznego zastosowania nowych technologii w placówkach medycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik analizuje prawne regulacje dotyczące wprowadzania nowych technologii medycznych na rynek, w tym genetyki i nowych terapii onkologicznych.	Uczestnik rozpoznaje kluczowe przepisy dotyczące badań genetycznych (np. technologia CRISPR) i ochrony danych osobowych w tym kontekście.	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje regulacje prawne związane z wprowadzaniem nowych terapii onkologicznych i wyrobów medycznych.	Prezentacja
Uczestnik stosuje przepisy prawa dotyczące odpowiedzialności producentów wyrobów medycznych w kontekście leczenia chorób cywilizacyjnych.	Uczestnik wyjaśnia zasady odpowiedzialności cywilnej i karnej producentów wyrobów medycznych.	Debata swobodna
	Uczestnik przedstawia przypadki związane z odpowiedzialnością prawną za urządzenia stosowane w leczeniu chorób cywilizacyjnych, takich jak pompy insulinowe czy urządzenia wspomagające pracę serca.	Test teoretyczny
Uczestnik wdraża zasady dotyczące ochrony danych osobowych pacjentów w kontekście nowych technologii medycznych, takich jak sztuczna inteligencja (AI) i big data.	Uczestnik opisuje wymagania RODO w kontekście przetwarzania danych pacjentów w ramach nowych technologii medycznych.	Test teoretyczny
	Uczestnik stosuje przepisy dotyczące ochrony danych osobowych w przypadku wykorzystania AI i big data w diagnostyce i leczeniu.	Debata swobodna

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozwiązuje prawne i etyczne dylematy związane z wprowadzaniem nowych technologii medycznych, takich jak telemedycyna i terapie genowe.	Uczestnik identyfikuje etyczne wyzwania związane z nowoczesnymi technologiami, w tym zastosowanie AI w medycynie.	Wywiad swobodny
	Uczestnik ocenia wpływ technologii takich jak telemedycyna na ochronę zdrowia i prywatność pacjentów oraz na przestrzeganie prawa.	Debata swobodna
Uczestnik projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w celu wspierania zdrowia psychicznego, zgodnie z regulacjami prawnymi.	Uczestnik opisuje nowe technologie, takie jak telemedycyna i aplikacje mobilne, stosowane w terapii zdrowia psychicznego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik stosuje przepisy prawne dotyczące ochrony danych i odpowiedzialności w kontekście nowych technologii wspierających zdrowie psychiczne.	Test teoretyczny
Uczestnik współpracuje w zespole nad wdrażaniem innowacyjnych technologii medycznych, uwzględniając różnorodne perspektywy zawodowe (lekarze, prawnicy, technolodzy medyczni) oraz potrzeby pacjentów.	Uczestnik koordynuje działania zespołu, dbając o efektywną komunikację i wspólne zrozumienie celów projektu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prowadzi konstruktywne rozmowy z członkami zespołu o różnych specjalizacjach, prezentując różne aspekty technologii i prawa.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, precyzyjnie odzwierciedlając osiągnięcia i umiejętności zdobyte przez uczestników w trakcie szkolenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona zgodnie z zdefiniowanymi w efektach uczenia się kryteriami weryfikacji. Osiągnięcia uczestników zostały ocenione w oparciu o klarowne i określone kryteria weryfikacyjne.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Proces walidacji został przeprowadzony niezależnie i w sposób odrębny, gwarantując obiektywność oceny osiągnięć uczestników.

Program

Aby główny cel szkolenia "Nowoczesne technologie w walce z chorobami cywilizacyjnymi: Innowacje medyczne i ich aspekty prawne" został zrealizowany, należy spełnić następujące warunki:

- Uczestnicy powinni posiadać podstawową znajomość technologii medycznych.
- Firma szkoleniowa zapewni materiały edukacyjne i dostęp do narzędzi potrzebnych do przeprowadzenia praktycznych ćwiczeń.
- Zalecane jest posiadanie podstawowych umiejętności technicznych, takich jak obsługa komputera i korzystanie z internetu.
- Uczestnicy powinni być gotowi poświęcić czas na samodzielną praktykę oraz studiowanie materiałów dotyczących regulacji prawnych i technologii medycznych.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym korzystanie z międzynarodowych przepisów i dokumentów może być przydatna, ale nie jest wymagana.

Szkolenie jest zgodne z celami Funduszu Sprawiedliwej Transformacji, skupiając się na rozwijaniu zielonych kompetencji i dostosowaniu umiejętności do zmieniającego się rynku pracy, który ewoluuje w kierunku transformacji ekologicznej regionu.

Szkolenie nie tylko dostarcza wiedzy na temat nowoczesnych technologii w walce z chorobami cywilizacyjnymi, ale także kładzie szczególny nacisk na rozwój zielonych kompetencji. Uczestnicy nauczą się, jak wdrażać innowacyjne rozwiązania medyczne w sposób zrównoważony, dbając o minimalizację zużycia zasobów, ochronę środowiska i zgodność z przepisami prawnymi wspierającymi ekologiczną transformację w sektorze medycznym.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie

- Powitanie uczestników
- Przedstawienie celów szkolenia
- Wprowadzenie do tematu: czym są choroby cywilizacyjne i jak nowoczesne technologie wspierają ich zwalczanie, przy jednoczesnym uwzględnieniu zasad zrównoważonego rozwoju i oszczędności zasobów.

2. Nowoczesna medycyna a zrównoważony rozwój

- Omówienie innowacyjnych technologii medycznych, które wspierają zarówno zdrowie publiczne, jak i ochronę środowiska.
- Przykłady technologii, które minimalizują zużycie zasobów naturalnych (np. zielona energia w szpitalach, minimalizacja odpadów medycznych).
- Jak zrównoważony rozwój wpływa na projektowanie i wdrażanie nowych technologii w medycynie?

3. Aspekty prawne wprowadzania ekologicznych technologii medycznych na rynek

- Omówienie regulacji prawnych dotyczących zrównoważonego wdrażania nowych technologii medycznych.
- Analiza przepisów prawnych wspierających ekologiczną innowacyjność w medycynie, w tym zarządzanie odpadami i efektywność energetyczną w placówkach medycznych.
- Ochrona środowiska a nowe technologie: jak zgodnie z prawem wprowadzać na rynek rozwiązania sprzyjające zdrowiu i zrównoważonemu rozwojowi?

4. Prawo a genetyka i zielona medycyna: Zrównoważone podejście do leczenia

- Jak badania genetyczne i terapie genowe mogą wspierać zarówno zdrowie, jak i cele zrównoważonego rozwoju?
- Przepisy dotyczące badań genetycznych z naciskiem na zminimalizowanie zużycia zasobów oraz odpowiedzialne zarządzanie danymi pacjentów.
- Technologie CRISPR i inne innowacje genetyczne a zrównoważony rozwój.

5. Nowoczesne terapie onkologiczne: Medycyna, ekologia i prawo

- Immunoterapia i inne zaawansowane terapie w walce z rakiem w kontekście zrównoważonego wykorzystania zasobów.
 - Regulacje prawne dotyczące wprowadzania nowych terapii onkologicznych, z uwzględnieniem minimalizacji odpadów i efektywności energetycznej w szpitalach.
 - Odpowiedzialność producentów leków i urzędów medycznych w kontekście zrównoważonego rozwoju.
-

6. Technologie medyczne w leczeniu chorób serca: Ekologiczne innowacje i ich aspekty prawne

- Zrównoważone technologie wspomagające pracę serca: jak zmniejszyć zużycie energii i zasobów przy jednoczesnym wspieraniu zdrowia pacjentów.
 - Prawne aspekty wprowadzania na rynek urządzeń medycznych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.
 - Normy i standardy bezpieczeństwa wyrobów medycznych w kontekście minimalizacji ich wpływu na środowisko.
-

7. Zrównoważone rozwiązania w leczeniu cukrzycy i otyłości: Medycyna a ekologia

- Nowoczesne urządzenia medyczne, takie jak pompy insulinowe i systemy monitorowania, a ich wpływ na środowisko.
 - Regulacje dotyczące bezpieczeństwa i efektywności nowych wyrobów medycznych, z naciskiem na minimalizację zużycia energii i odpadów.
 - Jak prawo reguluje wprowadzenie technologii medycznych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju?
-

8. Choroby neurodegeneracyjne: Jak zielone technologie i prawo wspierają walkę z chorobami mózgu?

- Nowoczesne metody leczenia chorób mózgu (np. stymulacja mózgu) oraz ich wpływ na ochronę środowiska.
 - Przepisy prawne dotyczące badań klinicznych i wdrażania nowych technologii, z uwzględnieniem ekologicznych aspektów.
 - Etyczne i prawne aspekty stosowania nowych technologii w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych, z naciskiem na zrównoważony rozwój.
-

9. Sztuczna inteligencja i Big Data w medycynie: Zrównoważone podejście do danych i innowacji

- Wykorzystanie sztucznej inteligencji w diagnostyce i leczeniu z uwzględnieniem efektywności energetycznej i oszczędności zasobów.
 - Prawne aspekty przetwarzania danych pacjentów w ramach nowych technologii (RODO) i ochrona środowiska poprzez optymalizację zasobów IT.
 - Przykłady przypadków prawnych związanych z AI i Big Data oraz ich wpływ na minimalizację śladu ekologicznego.
-

10. Telemedycyna i zdrowie psychiczne: Jak nowe technologie wspierają zrównoważony rozwój w medycynie?

- Innowacje w terapii zdrowia psychicznego, takie jak telemedycyna i aplikacje mobilne, a ich wpływ na ochronę środowiska.
 - Prawne regulacje dotyczące ochrony danych pacjentów i odpowiedzialności za wprowadzanie nowych technologii w zdrowiu psychicznym, z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju.
 - Przykłady rozwiązań telemedycznych, które wspierają zarówno zdrowie psychiczne, jak i cele ekologiczne.
-

11. Dyskusja i sesja pytań i odpowiedzi

- Otwarte forum dyskusyjne na temat wyzwań związanych z wprowadzaniem technologii medycznych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.
- Odpowiedzi na pytania uczestników dotyczące regulacji prawnych i innowacji medycznych.
- Podsumowanie szkolenia z naciskiem na ekologiczną transformację w medycynie.

Usługa realizowana w godzinach zegarowych w formie warsztatowej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 1. Wprowadzenie	Magdalena Piasecka	07-12-2024	08:00	09:00	01:00
2 z 15 2. Nowoczesna medycyna a zrównoważony rozwój	Magdalena Piasecka	07-12-2024	09:00	10:00	01:00
3 z 15 3. Aspekty prawne wprowadzania ekologicznych technologii medycznych na rynek	Magdalena Piasecka	07-12-2024	10:00	10:45	00:45
4 z 15 Przerwa	Magdalena Piasecka	07-12-2024	10:45	11:00	00:15
5 z 15 4. Prawo a genetyka i zielona medycyna: Zrównoważone podejście do leczenia	Magdalena Piasecka	07-12-2024	11:00	12:00	01:00
6 z 15 5. Nowoczesne terapie onkologiczne: Medycyna, ekologia i prawo	Magdalena Piasecka	07-12-2024	12:00	13:00	01:00
7 z 15 6. Technologie medyczne w leczeniu chorób serca: Ekologiczne innowacje i ich aspekty prawne	Magdalena Piasecka	07-12-2024	13:00	13:45	00:45
8 z 15 Przerwa	Magdalena Piasecka	07-12-2024	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 15 7. Zrównoważone rozwiązania w leczeniu cukrzycy i otyłości: Medycyna a ekologia	Magdalena Piasecka	07-12-2024	14:00	15:00	01:00
10 z 15 8. Choroby neurodegeneracyjne: Jak zielone technologie i prawo wspierają walkę z chorobami mózgu?	Magdalena Piasecka	07-12-2024	15:00	16:00	01:00
11 z 15 9. Sztuczna inteligencja i Big Data w medycynie: Zrównoważone podejście do danych i innowacji	Magdalena Piasecka	07-12-2024	16:00	16:45	00:45
12 z 15 Przerwa	-	07-12-2024	16:45	17:00	00:15
13 z 15 10. Telemedycyna i zdrowie psychiczne: Jak nowe technologie wspierają zrównoważony rozwój w medycynie?	Magdalena Piasecka	07-12-2024	17:00	18:00	01:00
14 z 15 11. Dyskusja i sesja pytań i odpowiedzi	Magdalena Piasecka	07-12-2024	18:00	18:30	00:30
15 z 15 Walidacja	-	07-12-2024	18:30	19:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	336,36 PLN
Koszt osobogodziny netto	336,36 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Magdalena Piasecka

Współtwórcza działu prawa medycznego w kancelarii Żyglicka i wspólnicy w Katowicach.

Od 2021 roku świadczy pomoc prawną na rzecz pacjentów w zakresie przestrzegania praw pacjenta oraz dochodzenia roszczeń odszkodowawczych z tytułu błędów medycznych.

Jednocześnie zajmuje się sprawami problematyki odpowiedzialności personelu medycznego za błędy w sztuce lekarskiej, w szczególności w aspekcie odpowiedzialności karnej i zawodowej.

Reprezentuje klientów zarówno przed organami wymiaru sprawiedliwości, sądami powszechnymi jak również w postępowaniach likwidacyjnych przed ubezpieczycielem oraz postępowaniach toczących się przed wojewódzkimi komisjami ds. orzekania o zdarzeniach medycznych.

Ponadto prowadzi kompleksową obsługę prawną i szkoleniową podmiotów prywatnego sektora medycznego oraz branży beauty.

Certyfikowany mediator pozasądowy w sprawach cywilnych, rodzinnych i gospodarczych.

W 2019 r. ukończyła studia prawnicze na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Obroniła pracę magisterską pt. „Śledztwo własne adwokata” pod nadzorem kierownika katedry Kryminalistyki UŚ – prof. dr hab. Tadeusza Widły.

Obecnie pogłębia swoją wiedzę na Studiach Podyplomowych Prawa Medycznego i Bioetyki na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypty, długopisy, notatnik

Informacje dodatkowe

Usługa realizowana w formie usługi stacjonarnej, zostanie w całości zrealizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Przewidziane są przerwy.

Podstawy prawne zwolnienia z vat : 1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust 1 pkt.14. Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego , finansowane w co najmniej 70 % ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Adres

ul. Wojciecha Korfantego 21

41-902 Bytom

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Marlena Grzymkiewicz

E-mail marlena@martess.pl

Telefon (+48) 503 674 215