



## OFERTA SZKOLENIA

Proponujemy profesjonalne szkolenie niezbędne dla osób pracujących w Prosektorium. Celem kształcenia jest przygotowanie kursanta do pracy przy zwłokach wymagających szczególnego przygotowania - balsamacji, przygotowania zwłok do przewozu za granicę, przygotowania zwłok do wydania, przygotowanie zwłok do ostatniego pożegnania (pogrzebu).

### ***TANATOPRAKSJA - MASTER***

realizowane przez

**PATHOMED SP. Z O.O.**

ul. Partyzantów 34 05-092 Łomianki, REGON 011836425, NIP 1180134049  
Szkolenie 10-dniowe, 60 godzin    Cena: 16000 zł brutto    Termin szkolenia: 2023

**Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział w Gliwicach - PROSEKTORIUM 44-102 Gliwice, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15**  
(miejsce szkolenia)

**Egzamin:** samodzielne kompleksowe przygotowanie ciała do pogrzebu od momentu przyjęcia do Prosektorium. Wykonanie tanatopraksji, kierowanie zespołem pomocniczym, przygotowanie zwłok do pogrzebu z uwzględnieniem technik tanatowizażu.

Do szkoleń wykorzystywany jest autorski materiał firmy PATHOMED SP. Z O.O.  
Rozliczenie za kursy odbywa się w formie wystawianej faktury przez organizatora szkoleń.

**Wymagania wstępne – wyłącznie osoby które ukończyły 21 lat** (wyjątek stanowią osoby zatrudnione w zakładzie pogrzebowym lub oświadczenie przyszłego pracodawcy), aktualne szczepienia COVID-19 (CERTYFIKAT). Tężec, WZW typu B (zalecane) lub oświadczenie o świadomości zagrożenia wynikających z pracy ze zwłokami.



Z szacunku do człowieka

## HARMONOGRAM SZKOLEŃ

Dzień realizacji	Godziny zajęć	Temat zajęć	Liczba godzin	Wykładowca
Dzień 1	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do zagadnień kursu</li> <li>- BHP i pierwsza pomoc podczas ekspozycji zawodowej</li> <li>- Problemy kursantów w dotychczasowej pracy zawodowej</li> <li>- Analiza doświadczenia kursanta</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Analiza przypadku</li> <li>- Uwarunkowania anatomiczne</li> <li>- Czynniki warunkujące wybór tętnic</li> <li>- Dokumentacja zabiegu</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 2	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chemia w tanatopraksji</li> <li>- Wybór indeksu</li> <li>- Obliczanie stężeń</li> <li>- Dobór odpowiedniej ilości roztworu</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Techniki iniekcji i drenażu – rodzaje i dobór do konkretnych przypadków</li> <li>- Tanatopraksja ciał po dłuższym czasie od zgonu</li> <li>- Roztwór dotętniczny – nasycenie tkanek i dyfuzja</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 3	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniki iniekcji i drenażu – rodzaje i dobór do konkretnych przypadków</li> <li>- Uwarunkowania w przypadkach po sekcji zwłok w tym po wypadkach, ze zmiżdżeniami - gdzie układ tętniczy nie nadaje się do iniekcji</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Iniekcja wielopunktowa</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 4	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chemia w tanatopraksji</li> <li>- Techniki iniekcji i drenażu – rodzaje i dobór do konkretnych przypadków</li> <li>- Alternatywne metody iniekcji</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Tanatopraksja zwłok z żółtaczką</li> <li>- Tanatopraksja zwłok otyłych</li> <li>- Działanie formaldehydu na tkanki – dlaczego stężenie roztworu ma znaczenie?</li> <li>- Fizjologia zwłok, zmiany pośmiertne</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 5	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanatopraksja ciał przeznaczonych do transportu</li> <li>- Zapobieganie niepożądanym sytuacjom – sinienie podczas zabiegu, puchnięcie</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Przypadki z obwitymi wyciekami, martwicą, odleżynami, zgorzelą, chorobami zakaźnymi, gazem w tkankach, dzieci i niemowlęta</li> <li>- Tanatopraksja ciał dawców narządów i tkanek</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 6	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanatopraksja ciał w rozkładzie</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Tanatopraksja ciał zażółconych</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 7	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanatopraksja ciał po sekcji zwłok – możliwe problemy i jak sobie z nimi radzić część 1</li> <li>- Przerwa</li> <li>- Tanatopraksja ciał po sekcji zwłok – możliwe problemy i jak sobie z nimi radzić część 2</li> </ul>	6	Jacek Witas Izabela Witas

Dzień 8	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	- Balsamacja, makijaż, przygotowanie zwłok do transportu zagranicznego, dokumentacja - Przerwa - Balsamacja noworodka po sekcji zwłok	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 9	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	- Przypomnienie topografii narządów wewnętrznych, omówienie ewentualnych problemów wynikających ze stanów chorobowych. - Przerwa - Dyskusja nad zasadnością tanatopraksji	6	Jacek Witas Izabela Witas
Dzień 10	8:00-10:00 10:00-10:15 10:15-14:00	- Podsumowanie szkolenia - Egzamin teoretyczny - Przerwa - Egzamin praktyczny - Zakończenie kursu	6	Jacek Witas Izabela Witas
			Łącznie 60h	

Plan nauczania określający tematy zajęć edukacyjnych oraz ich wymiar z uwzględnieniem części teoretycznej i części praktycznej:

Nazwa modułu	Ilość godzin zajęć teoretycznych	Ilość godzin zajęć praktycznych
ANATOMIA-TOPOGRAFIA CZŁOWIEKA	4	6
TECHNIKI BALSACJI	6	30
ŚRODKI I NARZĘDZIA	1	1
TOALETA POŚMIERTNA	1	5
TANATOKOSMETYKA	1	5

Opis treści – kluczowe punkty szkolenia w zakresie poszczególnych zajęć edukacyjnych:

Nazwa modułu	Opis treści szkolenia w zakresie modułu
ANATOMIA-TOPOGRAFIA CZŁOWIEKA	1. Anatomia topograficzna i analiza przypadku
TECHNIKI BALSAMACJI	1. Praca w Prosektorium 2. Współpraca z asystentem 3. Balsamacja dorosłego 4. Balsamacja dziecka 5. Balsamacja po sekcji 6. Zapoznanie się dokumentacją medyczną
ŚRODKI I NARZĘDZIA	1. Sprzęt i narzędzia, 2. Płynny i inne środki do toalety pośmiertnej i tanatokosmetyki
TOALETA POŚMIERTNA	1. Mycie zwłok, 2. Zabezpieczanie przed wyciekami, 3. Techniki zamykania oczu i ust, 4. Kosmetyka dłoni i manicure 5. Techniki ubierania zwłok 6. Przygotowanie powierzchni do modelowania wosku
TANATOKOSMETYKA	1. Techniki kamuflażu, 2. Kształtowanie naturalnego wyrazu twarzy, 3. Makijaż no make-up, odwzorowanie wizerunku zmarłego ze zdjęcia 4. Makijaż no make-up i makijaż kamuflujący 5. Przygotowanie powierzchni do pracy z AIRBRUSH 6. Kosmetyka dłoni i manicure
REKONSTRUKCJA	1. Rekonstrukcja drobnych ubytków, ran 2. Ukrywanie szwów sekcyjnych na głowie ( różne techniki, w przypadku długich włosów oraz bardzo krótkich lub braku włosów)

.....  
Podpis i pieczęć instytucji szkoleniowej