



ŚLĄSKI
UNIWERSYTET
MEDYCZNY W
KATOWICACH

Brak ocen dla tego dostawcy

Badania kliniczne w medycynie - koordynowanie, monitorowanie i zarządzanie – studia podyplomowe

Numer usługi 2025/03/18/170285/2630795

- 📍 Bytom
- 🏢 Studia podyplomowe
- 📄 stacjonarna
- 🕒 180:00 h
- 📅 11.10.2025 do 14.06.2026

5 600,00 PLN brutto
5 600,00 PLN netto
31,11 PLN brutto/h
31,11 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Do skorzystania z oferty zapraszamy przede wszystkim pracowników ochrony zdrowia, w tym w szczególności:

- Lekarzy medycyny,
- Personel pielęgniarski,
- Absolwentów kierunków medycznych, biologicznych, ekonomicznych, prawniczych, którzy planują pracę w obszarze badań klinicznych,
- Pracowników firm współpracujących ze służbą zdrowia.
- Pracowników administracji publicznej związanej z ochroną zdrowia,
- Pracowników przedsiębiorstw przemysłu farmaceutycznego.
- Właścicieli i kierowników jednostek ochrony zdrowia, którzy chcą wejść na rynek badań klinicznych.

Minimalna liczba uczestników

20

Maksymalna liczba uczestników

45

Data zakończenia rekrutacji

29-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

180

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Badania kliniczne w medycynie - koordynowanie, monitorowanie i zarządzanie – studia podyplomowe" przygotowuje Słuchaczy do planowania i prowadzenia badań klinicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje koncepcję badań klinicznych oraz ramy prawne i regulacyjne.	Opisuje zasady funkcjonowania organów kontrolnych i regulatorów odpowiedzialnych za dopuszczenie i ocenę badań klinicznych w Polsce. Wskazuje podstawowe akty prawne (polskie i międzynarodowe) regulujące proces prowadzenia badania klinicznego. Definiuje niekomercyjne badania kliniczne zgodnie z ustawą Prawo Farmaceutyczne. Wymienia definicje komparatora i placebo, interwencji, obserwacji, odślepienia, zaślepienia.	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Rozróżnia typy leków, wyrobów medycznych oraz etapy ich rozwoju i rejestracji.	Opisuje etapy rozwoju leków oraz proces odkrywania nowych potencjalnych leków innowacyjnych. Wymienia różnorodne drogi rejestracji leków. Definiuje wyrób medyczny i wymienia jego kategorie. Rozróżnia leki oryginalne od generycznych oraz biologiczne od biopodobnych. Opisuje rolę antygenów i substancji pomocniczych.	Test teoretyczny
	Opisuje proces rekrutacji pacjentów, rolę komisji bioetycznej oraz dokumentacji badaniowej.	Wskazuje akty prawne regulujące działania związane z rekrutacją pacjentów. Opisuje zadania komisji bioetycznej, wzór wniosku oraz proces wydawania opinii o badaniu klinicznym. Wymienia prawa pacjenta, w tym prawa uczestnika badania klinicznego. Charakteryzuje wagę protokołu i innych kluczowych dokumentów badaniowych. Opisuje zasady tworzenia dokumentacji medycznej i badaniowej pacjenta oraz weryfikacji danych źródłowych.
		Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje organizację i monitorowanie badań klinicznych.</p>	<p>Opisuje znaczenie właściwego wyboru ośrodków badawczych.</p> <p>Wymienia etapy przygotowania wizyty otwierającej badanie, randomizacji, organizacji wizyty zamykającej i archiwizacji dokumentacji.</p> <p>Opisuje znaczenie procesu monitorowania ośrodka badawczego.</p> <p>Charakteryzuje proces monitorowania zdarzeń niepożądanych oraz wymienia ich skale.</p> <p>Rozróżnia pojęcia inspekcji i audytu oraz rozpoznaje różne typy audytów.</p> <p>Wskazuje zasady przebiegu audytu ośrodka.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Opisuje role podmiotów zaangażowanych w badania kliniczne oraz wykorzystywane technologie.</p>	<p>Wymienia zakres zadań CRO (Contract Research Organization).</p> <p>Wskazuje role firm sponsorujących badania.</p> <p>Definiuje pojęcie home nursing i rozróżnia typy organizacji świadczących te usługi.</p> <p>Wymienia rodzaje zmiennych losowych i ich charakterystyki opisowe.</p> <p>Opisuje podstawowe metody analizy statystycznej.</p> <p>Wskazuje zastosowania rozwiązań informatycznych w gromadzeniu danych w badaniu klinicznym (np. EDM, CTMS).</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Stosuje zasady oceny bezpieczeństwa leków oraz planowania informowania pacjenta.</p> <p>Kategoryzuje badania i wyroby medyczne oraz rozróżnia typy leków.</p>	<p>Wykorzystuje parametry niezbędne do oceny bezpieczeństwa leków.</p> <p>Definiuje maksymalną dawkę rekomendowaną do pierwszej fazy badań klinicznych.</p> <p>Stosuje wiedzę z zakresu aspektów prawnych badań klinicznych do ochrony praw uczestników.</p> <p>Planuje proces informowania pacjenta i uzyskiwania zgody, dostosowując go do okoliczności i stanu pacjenta.</p> <p>Przydziela badania do odpowiedniej kategorii.</p> <p>Kategoryzuje wyroby medyczne.</p> <p>Wskazuje badania wykonywane dla wyrobów medycznych.</p> <p>Rozróżnia metody oceny biorównoważności leków.</p> <p>Wskazuje różnice w badaniach klinicznych między szczepionkami a lekami.</p> <p>Projektuje badania kliniczne ze szczepionkami w oparciu o schematy szczepienia.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza dokumentacją i monitorowaniem przebiegu badania.	<p>Wskazuje korzyści z niekomercyjnych badań klinicznych.</p> <p>Przygotowuje dokumentację ośrodka i badania, zapewniając sprawny proces uzyskania zgody Komisji Bioetycznej i rejestracji w URPL, WMiPB.</p> <p>Planuje proces skringingu i gromadzi dokumenty potwierdzające kryteria włączenia.</p> <p>Raportuje i monitoruje procesy ciągłe, w tym zdarzenia niepożądane.</p> <p>Przygotowuje się do wizyt monitorujących i podsumowuje je.</p>	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Organizuje i nadzoruje zespół badawczy oraz zarządzanie lekiem badanym.	<p>Planuje i organizuje zespół badawczy.</p> <p>Prowadzi i przechowuje dokumentację badania.</p> <p>Przechowuje lek badany, dokumentuje obrót lekiem oraz proces zwrotu/destrukcji.</p> <p>Raportuje niezgodności z protokołem, związane z lekiem badanym i innymi procesami.</p> <p>Ocenia nasilenie zdarzeń niepożądanych i określa sposób postępowania.</p>	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Opracowuje plan rekrutacji pacjentów i współpracuje z podmiotami zewnętrznymi.	<p>Określa plan rekrutacji, cele rekrutacyjne i szacuje możliwości rekrutacji.</p> <p>Wybiera narzędzia pozyskania pacjenta.</p> <p>Zarządza aktywnością przesiewową i układa wywiad medyczny dla pracowników call center.</p> <p>Rozpoznaje zadania organizacji świadczących homenursing.</p> <p>Wskazuje różnice między rolą CRO i Sponsora.</p>	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje narzędzia informatyczne do analizy danych i przygotowuje się do audytów	<p>Wykorzystuje narzędzia informatyczne do podstawowej analizy statystycznej.</p> <p>Przeprowadza analizę opisową i wnioskowanie statystyczne z wykorzystaniem podstawowych testów statystycznych.</p> <p>Przygotowuje się do audytu, w tym tworzy odpowiedzi audytowe.</p>	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Przygotowuje dokumenty aplikacyjne na rynek pracy w badaniach klinicznych.	<p>Konstruuje atrakcyjne dla pracodawcy CV branżowe.</p> <p>Uczestniczy w przygotowaniu i realizacji badań klinicznych.</p>	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady etyki zawodowej i regulacji prawnych w badaniach klinicznych.	Przestrzega zasad etyki zawodowej i regulacji prawnych. Stosuje zasady nadzoru nad badaniami w praktyce. Akceptuje zasady prowadzenia badań klinicznych we wszystkich fazach.	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Analizuje wpływ badań klinicznych na zdrowie publiczne i populację. Stosuje nowoczesne metody i standardy zarządzania jakością w badaniach klinicznych.	Wskazuje rolę leków generycznych, biopodobnych, wyrobów medycznych i szczepionek w ochronie populacji. Rozpoznaje ryzyko w badaniach klinicznych „first-in-human” leków innowacyjnych. Ocenia wpływ niekomercyjnych badań klinicznych na sytuację wyselekcjonowanych populacji. Rozróżnia różnice kulturowe, etyczne i środowiskowe istotne dla prowadzenia badań klinicznych. Rozpoznaje wpływ narzędzi elektronicznych na przebieg badania. Rozkłada akcenty pomiędzy benefit dla pacjenta i sponsora w kontraktowaniu usług. Stosuje zasady Risk Based Monitoring. Stosuje zasady gwarantujące jakość w badaniach klinicznych.	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny
Orientuje się na rynku badań klinicznych	Określa swoje miejsce i możliwości na rynku badań klinicznych. Wykorzystuje nabyte umiejętności do prowadzenia badań naukowych w zakresie zdrowia publicznego.	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Studia podyplomowe realizowane są stacjonarnie i trwają 2 semestry. Zjazdy planowane są średnio do dwa tygodnie i odbywają się w weekendy. Zajęcia dydaktyczne prowadzone są w formie zajęć teoretycznych i praktycznych. Zajęcia odbywają się w salach Wydziału Zdrowia Publicznego w Bytomiu (sale dydaktyczne, aule oraz sale komputerowe). Warunkiem ukończenia studiów jest zaliczenie zajęć przewidzianych programem studiów oraz zdanie egzaminu końcowego (egzamin przeprowadzany jest w formie opisowej). Po zakończeniu słuchacz otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

Słuchacz uzyskuje za zajęcia dydaktyczne 45 pkt ECTS

Ogólna liczba godzin 1125 w tym:

- godzin kontaktowych 180 (139h W + 41h Ćw)
- godzin pracy własnej 945

Blok 1 – Teoria badań klinicznych cz.1 - 44h (32h W + 12h Ćw)

- Historia badań klinicznych - 4h (W)
- Aspekty prawne badań klinicznych - 4h (W)
- Deklaracja helsińska i GCP - 8h (W)
- Formularz świadomej zgody i etyczne aspekty rekrutacji pacjentów - 4h (W) + 4h (Ćw)
- Fazy badań klinicznych a rozwój produktu leczniczego - 8h (W)
- Statystyka w badaniach klinicznych - 4h (W) + 8h (Ćw)

Blok 2 – Teoria badań klinicznych cz.2 - 36h (22h W + 14h Ćw)

- Rodzaje badań klinicznych - 4h (W) + 4h (Ćw)
- Homenursing - 4h (W)
- Wyroby medyczne - 4h (W)
- Leki oryginalne i generyczne. Leki biologiczne i biopodobne - 4h (W) + 4h (Ćw)
- Badania kliniczne szczepionek - 2h (W) + 2h (Ćw)
- Badania niekomercyjne - 4h (W) + 4h (Ćw)

Blok 3 – Aspekty praktyczne - ośrodek - 68h (56h W + 12h Ćw)

- Od feasibility do kontraktu - 4h (W)
- Organizacja i zarządzanie badaniami klinicznymi - 8h (W) + 8h (Ćw)
- Organizacja ośrodka badań - 8h (W)
- Bezpieczeństwo prowadzenia badania klinicznego - 4h (W) + 4h (Ćw)
- Skale służące do oceny nasilenia zdarzeń niepożądanych - 8h (W)
- Systemy elektroniczne w badaniach klinicznych - 16h (W)
- Rekrutacja pacjentów do badań klinicznych - 8h (W)

Blok 4 – Aspekty praktyczne – sponsor/CRO - 32h (29h W + 3h Ćw)

- Rola CRO - 4h (W)
- Monitorowanie badań klinicznych - 8h (W)
- Audyty i inspekcje - 8h (W)
- Proces odkrywania nowych leków - 8h (W)
- Kariera w badaniach klinicznych - 1h (W) + 3h (Ćw)

Godziny zajęć podane są w godzinach lekcyjnych. 1 godzina lekcyjna = 45 minut zegarowych. W podanych godzinach lekcyjnych nie uwzględniono przerw.

Terminy zjazdów rok akademicki 2025-2026 – badania kliniczne w medycynie

- 11.10.2025

- 12.10.2025
- 25.10.2025
- 26.10.2025
- 15.11.2025
- 16.11.2025
- 06.12.2025
- 07.12.2025
- 10.01.2026
- 11.01.2026
- 24.01.2026
- 25.01.2026
- 07.02.2026
- 08.02.2026
- 07.03.2026
- 08.03.2026
- 21.03.2026
- 22.03.2026
- 18.04.2026
- 19.04.2026
- 09.05.2026
- 10.05.2026
- 23.05.2026
- 24.05.2026
- 30.05.2026 - egzamin I termin
- 13.06.2026 - termin rezerwowy
- 14.06.2026 - termin rezerwowy

Terminy mogą ulec zmianie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 28

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Formularz Świadomej zgody i etyczne aspekty rekrutacji pacjentów	dr Anna Sawiec	11-10-2025	09:00	15:00	06:00
2 z 28 Deklaracja helsińska i GCP	dr Anna Sawiec	12-10-2025	09:00	15:00	06:00
3 z 28 Historia badań klinicznych	dr Aneta Soliło-Mierzejewska	25-10-2025	09:00	12:00	03:00
4 z 28 Aspekty prawne badań klinicznych	dr Aneta Soliło-Mierzejewska	25-10-2025	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 28 Fazy badań klinicznych a rozwój produktu leczniczego	dr hab. Roman Błaszczyk	26-10-2025	09:00	15:00	06:00
6 z 28 Rodzaje badań klinicznych	dr Aneta Soliło-Mierzejewska	15-11-2025	09:00	15:00	06:00
7 z 28 Wyroby medyczne	dr Aneta Soliło-Mierzejewska	16-11-2025	09:00	12:00	03:00
8 z 28 Homenursing	dr Aneta Soliło-Mierzejewska	16-11-2025	12:00	15:00	03:00
9 z 28 Leki oryginalne i generyczne. Leki biologiczne i biopodobne	dr hab. n. med. Ilona Korzonek-Szlacheta	06-12-2025	09:00	15:00	06:00
10 z 28 Badania kliniczne szczepionek	mgr Marta Kasprzyk-Marczyńska	07-12-2025	09:00	12:00	03:00
11 z 28 Skale służące do oceny nasilenia zdarzeń niepożądanych	mgr Hanna Pudło	10-01-2026	09:00	15:00	06:00
12 z 28 Od fesybilitas do kontraktu	dr Urszula Kubicka	11-01-2026	09:00	12:00	03:00
13 z 28 Rola CRO	dr Urszula Kubicka	11-01-2026	12:00	15:00	03:00
14 z 28 Statystyka w badaniach klinicznych	dr hab. n. o zdrowiu Michał Skrzypek, prof. SUM	24-01-2026	09:00	12:00	03:00
15 z 28 Statystyka w badaniach klinicznych	dr hab. n. o zdrowiu Michał Skrzypek, prof. SUM	25-01-2026	09:00	15:00	06:00
16 z 28 Organizacja i zarządzanie badaniami klinicznymi	dr Anna Sawiec	07-02-2026	09:00	15:00	06:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 28 Organizacja i zarządzanie badaniami klinicznymi	mgr Marta Kasprzyk-Marczyńska	08-02-2026	09:00	15:00	06:00
18 z 28 Organizacja ośrodka badań	dr Anna Sawiec	07-03-2026	09:00	15:00	06:00
19 z 28 Badania niekomercyjne	mgr Agata Domżał	08-03-2026	09:00	15:00	06:00
20 z 28 Bezpieczeństwo prowadzenia badania klinicznego	mgr Marta Kasprzyk-Marczyńska	21-03-2026	09:00	15:00	06:00
21 z 28 Rekrutacja pacjentów do badań klinicznych	mgr Monika Charuza	22-03-2026	09:00	15:00	06:00
22 z 28 Systemy elektroniczne w badaniach klinicznych	mgr Marta Kasprzyk-Marczyńska	18-04-2026	09:00	15:00	06:00
23 z 28 Systemy elektroniczne w badaniach klinicznych	mgr Marta Kasprzyk-Marczyńska	19-04-2026	09:00	15:00	06:00
24 z 28 Audyty i inspekcje	mgr inż. Adam Rytko	09-05-2026	09:00	15:00	06:00
25 z 28 Monitorowanie badań klinicznych	dr Urszula Kubicka	10-05-2026	09:00	15:00	06:00
26 z 28 Proces odkrywania nowych leków	dr hab. Roman Błaszczak	23-05-2026	09:00	15:00	06:00
27 z 28 Kariera w badaniach klinicznych	dr Aneta Soliło-Mierzejewska	24-05-2026	09:00	12:00	03:00
28 z 28 Egzamin	-	30-05-2026	08:00	09:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,11 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,11 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 13



1 z 13

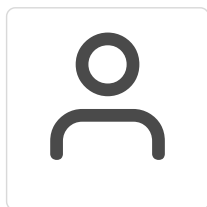
dr hab. n. o zdrowiu Michał Skrzypek, prof. SUM

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Nauczyciel akademicki zatrudniony na stanowisku kierownika Zakładu Biostatystyki, Katedry Epidemiologii i Biostatystyki, Wydziału Zdrowia Publicznego w Bytomiu, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Jego zainteresowania naukowo-badawcze koncentrują się wokół szeroko pojętej biostatystyki, w tym metod gromadzenia i przetwarzania danych oraz wykorzystaniu metod statystycznych w analizie danych z obszaru medycyny i zdrowia publicznego.

Autor 200 recenzowanych publikacji z w/w obszaru o łącznej punktacji IF 150 punktów. Wykonawca w grantach europejskich i krajowych, m.in. „Opracowanie Modeli Makroekonomicznych i Sektorowych do Oceny Znaczenia Zdrowia Publicznego dla Społeczeństwa – DROPS”, „POLSENIOR: Aspekty medyczne, psychologiczne, socjologiczne i ekonomiczne starzenia się ludzi w Polsce”, „Epidemiologia nowotworów na obszarze Górnego Śląska ze szczególnym uwzględnieniem oceny poziomu dostępności do kompleksowego leczenia onkologicznego.”

Członek towarzystw naukowych: Polskiej Grupy Narodowej Międzynarodowego Towarzystwa Biostatystyki Klinicznej, Polskiego Towarzystwa Epidemiologii Środowiskowej, Polskiego Towarzystwa Zdrowia Publicznego, Oddziału Śląskiego Polskiego Towarzystwa Higienicznego, oraz European Public Health Association (EUPHA).

Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



2 z 13

prof. dr hab. n. med. Sebastian Grosicki

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Ukończył Wydział Lekarski Śląskiej Akademii Medycznej (obecnie Śląski Uniwersytet Medyczny SUM) w Katowicach w 1996 roku. W latach 1996-2008 pracował jako asystent w Klinice Hematologii i Transplantacji Szpiku Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach. Od 2009 roku kieruje Oddziałem Hematologicznym (obecnie

Oddział Kliniczny Hematologii i Profilaktyki Chorób Nowotworowych) w SPZOZ Zespole Szpitali Miejskich w Chorzowie, jest jednostką naukowo-dydaktyczną Wydziału Zdrowia Publicznego w Bytomiu SUM w Katowicach. Pełni funkcję Dziekana Wydziału Zdrowia Publicznego w Bytomiu SUM. Jest aktywnym członkiem Polskiej Grupy Ds. Leczenia Białaczki u Dorosłych (PALG), Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT), Towarzystwa Internistów Polskich (TIP), Polskiego Towarzystwa Lekarskiego (PTL) oraz Amerykańskiego Towarzystwa Hematologicznego (ASH). Jest on specjalistą w zakresie chorób wewnętrznych i hematologii. Do chwili obecnej jest współautorem około 120 publikacji (IF > 1100, indeks Hirscha > 30) oraz ponad 250 doniesień naukowych prezentowanych na konferencjach krajowych i zagranicznych. Wyniki badań publikował w najlepszych międzynarodowych czasopismach medycznych jak Lancet, New England Journal of Medicine, Journal of Clinical Oncology, Leukemia, Blood i wielu innych. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



3 z 13

dr Anna Sawiec

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



4 z 13

dr Aneta Soliło-Mierzejewska

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



5 z 13

dr hab. Roman Błaszczuk

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi. Dyrektor Chemii Medycznej i Główny Naukowiec (Principal Scientist) w Molecure SA – polskiej firmie biotechnologicznej zajmującej się odkrywaniem, rozwojem i komercjalizacją innowacyjnych leków przeciwnowotworowych, przeciwzapalnych i przeciwfibrotycznych. Ponad 15 lat doświadczenia w obszarze Drug Discovery. Jego zainteresowania koncentrują się wokół odkrywania i rozwoju małowagastekowych leków innowacyjnych, chemii medycznej i immunoterapii przeciwnowotworowej. Odkrywca eksperymentalnego leku OATD-02 – inhibitora arginaz, przywracającego funkcje układu odpornościowego w walce z nowotworami, który jest obecnie w badaniach klinicznych w immunoterapii przeciwnowotworowej.



6 z 13

dr hab. n. med. Ilona Korzonek-Szlacheta

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi. profesor ŚUM badawczo-dydaktyczny p.o. Kierownik Katedry Chorób Wewnętrznych Filii w Bielsku-Białej



7 z 13

mgr Marta Kasprzyk-Marczyńska

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.

8 z 13



mgr Hanna Pudło

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



9 z 13

dr Urszula Kubicka

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



10 z 13

mgr Agata Domżoł

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi. Starszy technik Katedra i Klinika Pediatrii (Wydział Nauk Medycznych w Zabrze)



11 z 13

mgr Monika Charuza

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



12 z 13

mgr Olga Grosicka

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.



13 z 13

mgr inż. Adam Rytko

Pracownik dydaktyczny stale podnosi swoje kompetencje. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed opublikowaniem karty usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników studiów dostarczane są w wersji elektronicznej (prezentacja) oraz/lub w formie materiałów drukowanych koniecznych to przeprowadzenia zajęć. Uczestnicy mogą korzystać ze zbiorów Biblioteki ŚUM.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem podjęcia studiów podyplomowych jest posiadanie wyższego wykształcenia.

Informacje dodatkowe

Walidacja odbędzie się 30 maja. W przypadku gdy uczestnik nie może uczestniczyć w tym terminie, walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 30 maja do 30 września. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Adres

ul. Piekarska 18
41-902 Bytom
woj. śląskie

Zajęcia na studiach podyplomowych będą odbywać się w salach Wydziału Zdrowia Publicznego w Bytomiu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach (Bytom ul. Piekarska 18)

Kontakt



Magdalena Kos

E-mail [magdalena.kos@sum.edu.pl](mailto:magdalenakos@sum.edu.pl)

Telefon (+48) 323 976 526