

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształceni e	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształceni e	
Definicja, idea, ścieżki kariery w badaniach klinicznych	1	25	2					23							Zaliczenie
Historia badań klinicznych	1	25	2					23							Zaliczenie
Farmakologia i rozwój nowych leków	3	75	10	15				50							Zaliczenie z oceną
Medycyna oparta na dowodach naukowych, fazy badań klinicznych, lek i wyrób medyczny	3	75	10	15				50							Egzamin
Aspekty prawne i etyczne w badaniach klinicznych	3	75	10	20	20			25							Egzamin
Interesariusze i ich rola, prawa i obowiązki w badaniach klinicznych	3	75	10	20	20			25							Egzamin
Projektowanie badania klinicznego	3	75							5	20	15			35	Zaliczenie z oceną
Organizacja ośrodka badań klinicznych	2	50							5		15			30	Zaliczenie
Rejestracja badania klinicznego	3	75							10	10	20			35	Egzamin
Rekrutacja uczestników badania klinicznego	1	25							5		10			10	Zaliczenie z oceną
Monitorowanie badań klinicznych - metody i procesy	4	100							10	10	30			50	Egzamin
Szkolenie BHP	0	4	4												Zaliczenie
Edukacja informacyjna	0	2	2												Zaliczenie
Pierwsza pomoc	0	4	2		2										Zaliczenie
Język angielski	4	100			20			30			20			30	Zaliczenie z oceną
Seminarium dyplomowe	3	75	5	10				20			20			20	Zaliczenie z oceną
Fakultety	24	600													
Praktyka zawodowa	2	50													Zaliczenie z oceną

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć	
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć							
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie		
Jakość i ryzyko w badaniach klinicznych	3	75	10	15	15			35								Egzamin
Zarządzanie jakością podwykonawców w badaniach klinicznych	2	50	5	10	10			25								Egzamin
Zarządzanie danymi w badaniach klinicznych	3	75	5	15	15			40								Egzamin
Zarządzanie badanym produktem leczniczym	2	50	5	15	10			20								Egzamin
Audyty i inspekcje w badaniach klinicznych	3	75	10	25	15			25								Egzamin
Warsztaty 1	2	50			50											Zaliczenie z oceną
Nadzór nad bezpieczeństwem farmakoterapii	2	50	10	15				25								Egzamin
Badania kliniczne wyrobów medycznych	2	50	10	15				25								Egzamin
Niekomercyjne badania kliniczne	1	25	2	8				15								Zaliczenie
Badania kliniczne wczesnych faz	1	25	2	8				15								Zaliczenie
Specyfika badań klinicznych	1	25	5	5				15								Zaliczenie
Narzędzia informatyczne w badaniach klinicznych	2	50	10	5	10			25								Zaliczenie z oceną
Nowe technologie, metody pracy w badaniach klinicznych	2	50							10	10					30	Zaliczenie z oceną
Warsztaty 2	1	25									25					Zaliczenie z oceną
Język angielski zawodowy	2	50			20			30								Egzamin
Seminarium dyplomowe	2	50								35					15	Zaliczenie z oceną
Fakultety	7	175														
Praktyka zawodowa	2	50														Zaliczenie z oceną
Egzamin dyplomowy	20	1													1	Egzamin

kierunek - badania kliniczne

poziom studiów - studia II stopnia

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia - 2023 - 2025

rok akademicki - 2023/2024

Załącznik nr 3 do Programu studiów dla kierunku badania kliniczne II stopnia

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1,2						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Statystyka medyczna	2	50	10		10			30	Zaliczenie z oceną
Badania kliniczne szczepionek	2	50	5	15				30	Zaliczenie z oceną
Badania przesiewowe	1	25	5	10				10	Zaliczenie z oceną
Diagnostyka obrazowa	1	25	5	10				10	Zaliczenie z oceną
Diagnostyka laboratoryjna	1	25	5	10				10	Zaliczenie z oceną
Psychologia	2	50	20					30	Zaliczenie z oceną
Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	2	50	15					35	Zaliczenie z oceną
Zamówienia publiczne	2	50	5		10			35	Zaliczenie z oceną
Ekonomika zdrowia	2	50	5		15			30	Zaliczenie z oceną
Ocena technologii medycznych	1	25	5	5				15	Zaliczenie
Świadoma zgoda uczestnika badania jako proces	2	50	5	10				35	Zaliczenie
Ścieżka Pacjenta - perspektywa uczestnika badania	2	50	5	10				35	Zaliczenie
Koordinacja pracy zespołowej	2	50	5	15				30	Zaliczenie
Logika	2	50	10	15				25	Zaliczenie z oceną
Medycyna kliniczna	3	75	30					45	Zaliczenie z oceną
Immunologia	1	25	5	15				5	Zaliczenie z oceną

kierunek - badania kliniczne

Załącznik nr 3 do Programu studiów dla kierunku badania kliniczne II stopnia

poziom studiów - studia II stopnia

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia - 2023 - 2025

rok akademicki - 2024/2025

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3,4						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Rozmowa kwalifikacyjna	1	25	10		10			5	Zaliczenie
Dokumentacja źródłowa w podmiotach leczniczych	1	25	5	5				15	Zaliczenie z oceną
Zarządzanie procesem diagnostyki	1	25	5	10				10	Zaliczenie
Organizacje niekomercyjne – m.in. Polska Sieć Badań Klinicznych i Centra Wsparcia Badań Klinicznych	1	25	5	10				10	Zaliczenie
Finansowanie niekomercyjnego badania klinicznego (np. Agencja Badań Medycznych)	1	25	5	10				10	Zaliczenie
Jak sprawnie i efektywnie napisać pracę dyplomową?	1	25		10				15	Zaliczenie
Ochrona danych i własności intelektualnej	1	25	2	10				13	Zaliczenie
Kontraktowanie i rozliczanie świadczeń medycznych	1	25	2	10				13	Zaliczenie z oceną
Działalność gospodarcza	2	50	10	10				30	Zaliczenie z oceną
Bezpieczeństwo pacjenta	1	25	10					15	Zaliczenie z oceną
Onkologia	2	50	10	10				30	Zaliczenie z oceną