

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Kurs przygotowawczy do praktyk w ZOZ, PG_00207531						
Kierunek studiów	Fizyka medyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Małgorzata Grzywińska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	20		0.0		5.0	25
Cel przedmiotu	Poznanie zasad bezpieczeństwa i warunków występujących w ZOZach,						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FIZMEDL3_U06] Potrafi w sposób przystępny przedstawić najnowsze osiągnięcia z zakresu fizyki medycznej, zasadę działania aparatury diagnostycznej i terapeutycznej oraz zasad ochrony radiologicznej.	Potrafi w sposób zrozumiały i przystępny przedstawić zasady bezpieczeństwa i procedury obowiązujące w placówkach medycznych, w tym zasady ochrony radiologicznej i prawidłowego posługiwania się aparaturą. Umie precyzyjnie opisać zasady działania aparatury diagnostycznej i terapeutycznej, z którą będzie miał do czynienia w trakcie praktyk, w oparciu o znajomość instrukcji obsługi i procedur bezpieczeństwa.	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[FIZMEDL3_K04] Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych poprzez przestrzeganie zasad etyki zawodowej, dbanie o dobro pacjenta, przestrzeganie tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta oraz docenianie znaczenia uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób.	Wykazuje profesjonalizm w działaniu, respektując zasady etyki zawodowej, dobro pacjenta oraz przestrzegając tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta. Jest świadomy znaczenia uczciwości intelektualnej w procesie zdobywania i wykorzystywania wiedzy, a także potrafi adekwatnie oceniać działania własne i innych pod kątem etycznym i prawnym.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[FIZMEDL3_K01] Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy i odbieranych treści i rozumie potrzebę dalszego kształcenia oraz podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	Student przestrzega zasady bezpieczeństwa w ZOZach, zachowuje ostrożność w sytuacjach kryzysowych i dąży do ich niwelowania poprzez ciągłe uczenie się i obserwację środowiska.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[FIZMEDL3_K03] Jest gotów do inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego wynikającego ze zrozumienia praktycznych i etycznych aspektów zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związanej z tym odpowiedzialności.	Student: Jest gotów do inicjowania działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa pracy w placówkach medycznych, opierając się na wiedzy z zakresu obowiązujących przepisów, procedur i instrukcji obsługi aparatury. Przyjmuje odpowiedzialność za przestrzeganie zasad bezpieczeństwa własnego i innych, co jest kluczowe w pracy zespołowej i w bezpośrednim kontakcie z pacjentem. Wykazuje świadomość etycznych aspektów związanych z bezpiecznym wykonywaniem zadań, mając na uwadze dobro pacjenta i rzetelność procedur. Jest gotów do dzielenia się zdobytą wiedzą na temat zasad bezpiecznej pracy z innymi, przyczyniając się do podnoszenia świadomości w środowisku zawodowym.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[FIZMEDL3_K06] Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	Student, po ukończeniu kursu, jest gotów krytycznie analizować zasady działania ZOZ i procedury bezpieczeństwa w celu identyfikacji możliwości optymalizacji procesów pracy i minimalizowania ryzyka.	[SK5] realizacja zadania problemowego
Treści przedmiotu	Zasady działania ZOZ, warunki bezpieczeństwa pracy w jednostkach medycznych, przepisy oraz procedury gwarantujące bezpieczną realizację zadań, instrukcje obsługi przyrządów.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	realizacja zadania problemowego	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	brak	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	brak
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.