

Nazwa kierunku kształcenia: ELEKTORADIOLOGIA	
Dziedzina: nauk medycznych i nauk o zdrowiu (nauki medyczne) Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych (nauki fizyczne)	
Rodzaj modułu: D_ Grupa zajęć inne wymagania	Forma zajęć: Wykład
Prowadzący: <i>dr hab. n. med. Renata Złotkowska</i>	
Poziom studiów: studia drugiego stopnia (VII PRK)	
Profil kształcenia: <i>praktyczny</i>	
Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni prowadzącej kierunek: <i>Wydział Nauk Stosowanych</i>	
Nazwa przedmiotu kształcenia: BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY Z ELEMENTAMI ERGONOMII	
Wykład	
Cele kształcenia: C1 Przekazanie wiedzy w zakresie teorii nauki o BHP. C2 Zapoznanie studentów z podziałem czynników na stanowiskach pracy. C3 Przekazanie umiejętności identyfikacji oraz scharakteryzowania czynników szkodliwych i uciążliwych na stanowiskach pracy elektoradiologa. C4 Nauczenie studentów podstaw oceny ryzyka na stanowiskach pracy. C5 Zapoznanie studentów z działaniami służby medycyny pracy.	
Przedmiot wprowadzający: -	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji: Ws1	
Metody kształcenia: Mk1 Wykład aktywny	
Pomoce dydaktyczne: Pd1 -	
Program kształcenia (treści nauczania): T1 Podstawy BHP i ergonomii. T2 Czynniki szkodliwe i uciążliwe na stanowiskach pracy – podział i charakterystyka. T3 Opis stanowisk pracy elektoradiologów w aspekcie BHP. T4 Badania lekarskie pracowników. T5 Ocena ryzyka na stanowiskach pracy.	
Literatura podstawowa: 1. Szczęch K., Bukala W. <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy. WSiP</i> 2021 2. Chojnicki J., Jarosiewicz G. <i>ABC BHP. Informator dla pracodawców</i> , Warszawa, 2020.	
Literatura uzupełniająca: 1. Słowińska A. M., BHP w podmiotach leczniczych, Gdańsk ODDK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, 2017.	
Sposoby oceny (f – formująca, p – podsumowująca): F1 Ocena aktywności studenta podczas zajęć. P1 Zaliczenie na ocenę	

Efekty uczenia się dla przedmiotu Wykład		
Symbol efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Odniesienie efektu do efektu kierunkowego ¹
E1_W	Posiada wiedzę z zakresu zawodowych zagrożeń zdrowia w zawodzie elektroradiologa	KW_08
E2_U	Potrafi stosować procedury z zakresu BHP na swoim stanowisku pracy	KU_12 KU_13
E3_K	Rozumie potrzebę i zasady profilaktyki zagrożeń zdrowia w środowisku pracy	KK-07 KK-08

Tabela odniesień efektów uczenia się do celu kształcenia, treści kształcenia, metod kształcenia i sposobów oceny

Symbol efektu uczenia się	Odniesienie danego efektu do efektu kierunkowego	Odniesienie danego efektu do celu kształcenia	Odniesienie danego efektu do treści kształcenia (nauczania)	Odniesienie danego efektu do metod kształcenia	Odniesienie danego efektu do sposobów oceny
Wiedza					
E1_W	KW_08	C1, C2, C3 C4	T1,T3,T5	Mk1	F1, P1
Umiejętności					
E2_U	KU_12 KU_13	C1, C2, C3 C4	T3,T5	Mk1	F1
Kompetencje					
E3_K	KK-07 KK-08	C1, C2, C3 C4C5	T1, T2, T3, T4, T5	Mk1	F1, P1

Formy zajęć i punkty ECTS

Forma zajęć	Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności na studiach		Liczba punktów ECTS
		niestacjonarnych	stacjonarnych	
Wykład	Kontakt z nauczycielem akademickim	16	40	3
Ćwiczenia				
Seminarium				
Praktyka zawodowa				

¹ Załącznik, efekty uczenia się dla pierwszego lub drugiego stopnia

Lektorat				
Konwersatorium				
Wykład monograficzny				
Praca własna studenta	Czytanie wskazanej literatury	9	5	
	Rozwiązywanie zadań i problemów	30	15	
	Przygotowanie projektu/prezentacji/referatu			
	Przygotowanie sprawozdania z wykonanych ćwiczeń			
	Przygotowanie się do zaliczenia	20	15	
	Przygotowanie się do egzaminu			
	Inne (jakie?).....			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu		75		
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu		3		