

KARTA MODUŁU 2023/2024

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ

Kierunek studiów:	Zdrowie publiczne						
Poziom studiów:	II stopień						
Profil studiów:	praktyczny						
Forma studiów:	stacjonarne						
Nazwa modułu:	Ratownictwo medyczne w pediatrii						
Rodzaj modułu:	Obowiązkowy						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	4	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
Liczba punktów ECTS ogółem:	4	20	-	-	-	30	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie na ocenę						
Wymagania wstępne:	Student posiada wiedzę dotyczące anatomii i fizjologii oraz medycznych czynności ratunkowych na poziomie licencjackim.						

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

Cel 1: Zdobycie wiedzy i umiejętności w stopniu pozwalającym na rozpoznawanie oraz zaopatrzenie w ramach opieki przedszpitalnej stanów zagrożenia zdrowia i życia u dzieci.
Cel 2: Zdobycie wiedzy na temat stanów zagrożenia życia pochodzenia wewnętrznego u dzieci i noworodków.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
wiedzy:			
1	Student posiada wiedzę na temat specyfiki postępowania w stanach nagłych i rozumie psychospołeczny kontekst takich działań.	K2ZP_W05	Kolokwium
umiejętności:			
1	Student posiada umiejętności z zakresu medycznych czynności ratunkowych w stanach zagrożenia zdrowia i życia.	K2ZP_U19	Kolokwium
kompetencji społecznych:			
1	Student ma świadomość pełnionej roli społecznej oraz uprawnień i zobowiązań z niej wynikających.	K2ZP_K05	Kolokwium

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykład

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Wykład 1	Problemy kardiologiczne u dzieci (wrodzone wady serca)	2
Wykład 2	Problemy kardiologiczne u dzieci (choroby mięśnia serca)	2
Wykład 3	Problemy kardiologiczne u dzieci (nadciśnienie tętnicze, zatorowość płucna)	2
Wykład 4	Problemy układu oddechowego u dzieci	3
Wykład 5	Problemy układu nerwowego u dzieci	3
Wykład 6	Problemy układu moczowego u dzieci	3
Wykład 7	Choroby alergiczne u dzieci (astma oddechowa, atopowe zapalenie skóry)	3
Wykład 8	Zatrucia u dzieci.	2

Zajęcia praktyczne

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Zajęcia praktyczne 1	EKG u dzieci – różnice w interpretacji i technice wykonania.	7
Zajęcia praktyczne 2	Przyrządowe i bez przyrządowe metody udrażniania dróg oddechowych u dzieci i niemowląt.	5
Zajęcia praktyczne 3	Farmakoterapia w pediatrii.	6
Zajęcia praktyczne 4	Zakładanie dojścia dożylnego, doszpikowego u dzieci i niemowląt.	6
Zajęcia praktyczne 5	Kardiowersja oraz stymulacja u dzieci.	6

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

- Wykład informacyjny;
- Dyskusja dydaktyczna;
- Zajęcia praktyczne;

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

- Projektor/tablica multimedialna
- Tablica
- Sprzęt medyczny
- Sprzęt do praktycznej nauki zawodu

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

Forma zaliczenia modułu.

Zaliczenie na ocenę

Kryteria oceny formującej***:

- Kolokwium;
- Aktywność podczas zajęć;

Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
-----------	---------------------

Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	50
Udział w wykładach	20
Udział w innych formach zajęć	30
Inne (-)	-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	50
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć	45
Przygotowanie do egzaminu	5
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć	-
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	-
Łączna liczba godzin	100
Punkty ECTS za moduł	4
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa: 1. Medycyna Ratunkowa Wieku Dziecięcego. Strange GR. Jakubaszko J. (red. Wyd pol.), Urban & Partner, Wrocław, 2003 2. Diagnostyka różnicowa najczęstszych objawów w praktyce pediatrycznej – red. Wanda Kawalec, Andrzej Milanowski	
PZWL 3. ABC zabiegów w pediatrii J. Pietrzyk, H. Szajewska, J. Mrukowicz, wydawca: Medycyna Praktyczna, rok wydania: 2010	
Literatura uzupełniająca: 1. Jacek Kleszczyński Stany nagłe u dzieci PZWL Wydawnictwo Lekarskie Warszawa, I, 2017.	

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

*** należy wpisać odpowiednie kryteria oceny