KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ							
Kierunek studiów:	Fizjoterapia						
Poziom studiów:	magisterskie						
Profil studiów:	praktyczny						
Forma studiów:	stacjonarne						
Nazwa modułu:	Patologia ogólna						
Rodzaj modułu:	Biomedyczne podstawy fizjoterapii						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	2	**Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:**					
Semestr:	3	Wykład	-	-	-	-	-
Liczba punktów ECTS ogółem:	1	15	-	-	-	-	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną						
Wymagania wstępne:	Znajomość anatomii i fizjologii człowieka.						

II. CELE KSZTAŁCENIA
Cele kształcenia:
Cel 1: Poznanie podstawowych pojęć z zakresu patologii. **Cel 2:** Poznanie procesów patologicznych: zaburzenia w krążeniu, zmiany wsteczne, zmiany postępowe (nienowotworowe i nowotwory), zapalenia. **Cel 3:** Poznanie wpływu czynników środowiskowych na powstawanie chorób. Czynniki jatrogenne. **Cel 4:** Poznanie patologii poszczególnych układów organizmu człowieka.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH		
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:		
A.W17.	zna i rozumie mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób;	K3F_W02
A.W18.	zna i rozumie objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych;	K3F_W02
umiejętności:		
-	-	-
kompetencji społecznych:		
K3F_K06	jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	K3F_K06

IV. TREŚCI PROGRAMOWE		
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)		
Wykłady		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
Wykład 1	Zapoznanie z kartą modułu. Uszczegółowienie treści programowych zawartych w programie studiów. Przedstawienie treści karty modułu.	1
Wykład 2	Podstawowe pojęcia z zakresu patologii. Definicja choroby, klasyfikacje chorób, fazy przebiegu choroby. Biologiczne aspekty starzenia się organizmu	1
Wykład 3	Procesy patologiczne: zaburzenia w krążeniu, zmiany wsteczne, zmiany postępowe	1

	(nienowotworowe i nowotwory), zapalenia.	
Wykład 4	Zaburzenia układu odpornościowego – odczyny alergiczne, niedobory odporności.	1
Wykład 5	Wpływ czynników środowiskowych na powstawanie chorób. Czynniki jatrogenne.	1
Wykład 6	Patologia układu krążenia	2
Wykład 7	Patologia układu oddechowego.	2
Wykład 8	Patologia układu dokrewnego. Zaburzenia przemiany materii.	1
Wykład 9	Patologia układu ruchu	2
Wykład 10	Patologia układu nerwowego i narządów zmysłów	1
Wykład 11	Patologia układu trawiennego i układu moczowego	1
Wykład 12	Patologia układu rozrodczego kobiet i mężczyzn. Patologia sutka	1

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

- Wykład informacyjny
- Dyskusja dydaktyczna
- Analiza przypadków

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

- Projektor/tablica multimedialna
- Sprzęt do praktycznej nauki zawodu

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. Formy zaliczenia:

- Wykład – zaliczenie z oceną

2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:

Wykład:

– kolokwium

kryteria oceny:

- 91% - 100% - ocena bardzo dobra
- 81% - 90% - ocena dobra plus
- 71% - 80% - ocena dobra
- 61% - 70% - ocena dostateczna plus
- 51% - 60% - ocena dostateczna
- 50% i poniżej - ocena niedostateczna

– Obserwacja i ocena postaw studenta – przy przypisanych efektach uczenia się z kompetencji społecznych

3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określane 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)	**15**
Udział w wykładach	15
Udział w innych formach zajęć	-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	**10**
Przygotowanie do wykładu	5
Przygotowanie do innych form zajęć	-
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia wykładu	5
Łączna liczba godzin	**25**

Punkty ECTS za moduł	**1**

VIII. ZALECANA LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Thor P. (red.): Podstawy patofizjologii człowieka. Uniw. Wyd. Med. VESALIUS, Kraków 2007.
2. Damjanov, I., Bręborowicz, A (red.): Patofizjologia. Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010.
3. Szczeklik A., Gajewski P. Interna Szczeklika 2022. Medycyna praktyczna, 2022.

Literatura uzupełniająca:

1. O'Connor D.: Patologia. Wydawnictwo Urban & Partner, Wrocław 2007.
2. Stevens A., Lowe J.: Patologia. Czelej, Lublin 2005.