

SYLABUS PRZEDMIOTU

Patologia ogólna

Liczba punktów ECTS: 2

Kod Przedmiotu: A15

Kategoria przedmiotu/modułu: Biomedyczne podstawy fizjoterapii

Kierunek studiów:	Fizjoterapia
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	Jednolite studia magisterskie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Język wykładowy:	Polski
Koordinator przedmiotu:	dr Jarosława Jaworska-Wieczorek

1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład	15
	Laboratoria	-
	Ćwiczenia	-
	Seminaria	15
	Konsultacje	-
Godziny studenta		20
SUMA GODZIN		50

2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	III	II	E
Seminaria	15	III	II	Z
Ćwiczenia	-	-	-	-

3. Cel przedmiotu

- C1.** Przekazanie podstawowej wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu patologii ogólnej człowieka
- C2.** Poznanie mechanizmów prowadzących do rozwoju choroby
- C3.** Zrozumienie zmian strukturalno – funkcjonalnych w organizmie spowodowanych chorobą
- C4.** Poznanie podstawowych metod diagnostycznych stosowanych w patologii ogólnej

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

1. Wiedza i umiejętności z zakresu anatomii i fizjologii człowieka
2. Znajomość budowy i czynności różnych narządów i układów w warunkach prawidłowych

5. Oczekiwane efekty uczenia się

Nr efektu	Szczegółowe efekty uczenia się (wg. STANDARDU KSZTAŁCENIA PRZYGOTOWUJĄCEGO DO WYKONYWANIA ZAWODU FIZJOTERAPEUTY Dz. U. 2019 poz. 1573)	Metody weryfikacji efektów uczenia się (egzamin, kolokwium, prezentacja, praca samokształceniowa, dyskusja, dziennik, obserwacja pracy studenta, analiza przypadku,)			
		Praca samokształceniowa	Zaliczenie	Obserwacja pracy studenta	Egzamin
Wiedza W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:					
A.W17.	mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób	+	+		+
A.W18.	mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób	+	+		+
Umiejętności W zakresie umiejętności absolwent potrafi					
A.U14.	mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób		+	+	

6. Kryteria oceny efektów uczenia się

na ocenę 2.0	na ocenę 3.0	na ocenę 3.5	na ocenę 4.0	na ocenę 4.5	na ocenę 5
Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 55-64%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 65-74%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75-84%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85-94%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95-100%

7. Treści programowe

L.p.	Tematyka
1.	Wprowadzenie do patologii ogólnej.
2.	Zdrowie, choroba.
3.	Patofizjologia bólu.
4.	Rola czynników genetycznych i środowiskowych w powstawaniu chorób.
5.	Główne objawy kliniczne chorób.
6.	Zmiany wsteczne (zanik, zwyrodnienie, martwica). Zmiany postępowe (przerost, rozrost, odrost). Powikłania wczesne i późne.
7.	Zapalenia (etiologia, patogenezą, przebieg).

8.	Zaburzenia czucia, ból.
9.	Zaburzenia termoregulacji (gorączka, hipertermia, hipotermia).
10.	Wady rozwojowe.
11.	Odczynowość ustroju. Oporność i jej rodzaje. AIDS nabyta utrata odporności.
12.	Udar mózgu.
13.	Niewydolność serca, wstrząs.
14.	Miażdżyca, choroba wieńcowa.
15.	Cukrzyca. Otyłość. Zespół metaboliczny.
16.	POChP, astma, mukowiscydoza, zapalenia płuc.
17.	Choroby reumatyczne.
18.	Nowotwory.
19.	Rola fizjoterapii.
20.	Kolokwium. Zaliczenie przedmiotu.

8. Narzędzia dydaktyczne

(prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)

Rzutnik multimedialny, prezentacje multimedialne, komputer, przykładowe wyniki morfologii krwi i moczu oraz skany TK i NMR

9. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Guzek J.W.: Patofizjologia człowieka w zarysie. PZWL, Warszawa 2005
2. Kruś S.: Patologia. PZWL, Warszawa 2003
3. Wróblewski T., Miechowiecka N.: Patologia, PZWL, Warszawa 1993

Literatura uzupełniająca:

1. Zahorska-Markiewicz B., Małecka Tendera E.: Patofizjologia kliniczna. Volumed, Wrocław 200
2. Kajor M.: Zarys patomorfologii. ŚAM Katowice, 2005

Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2021 r.