

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne					
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ					
Kierunek studiów:	Dietetyka				
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia				
Profil kształcenia:	praktyczny				
Forma studiów:	stacjonarne				
Nazwa modułu kształcenia:	Patologia				
Kod modułu kształcenia:	MK_D13				
Rodzaj modułu kształcenia:	obowiązkowy				
Rok studiów:	I	Formy zajęć i liczba godzin:			
Semestr:	II	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Seminarium
Liczba punktów ECTS:	2	20	20		
Forma zaliczenia:	zaliczenie na ocenę				

Autor programu:

dr n. med. Jarosław Goldman

Cele kształcenia:

Zapoznanie studentów ze zmianami ustroju prowadzącymi do choroby, w chorobie i wynikającymi z choroby.

Wymagania wstępne:

Podstawowa znajomość anatomii i fizjologii człowieka.

Efekty kształcenia:

Wiedza:

EK1: Zna zaburzenia prowadzące do powstania chorób, ich przyczyny, mechanizm rozwoju i objawy.

EK2: Rozumie zależność między etiopatogenezą a obrazem klinicznym choroby.

Umiejętności:

EK4: Opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy.

EK5: Powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby i wynikami badań diagnostycznych.

Treści kształcenia:

Wykład:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
W1	Podstawowe pojęcia z zakresu patologii. Definicja choroby, klasyfikacje chorób, fazy przebiegu choroby.	1
W2	Procesy patologiczne: zaburzenia w krążeniu, zmiany wsteczne, zmiany postępowe, zapalenia	4
W3	Wpływ czynników środowiskowych na powstawanie chorób.	2

W4	Patologia układu trawiennej: przewodu pokarmowego, wątroby, dróg żółciowych i trzustki.	3
W5	Zaburzenia hormonalne i zaburzenia przemiany materii.	2
W6	Patologia układu krążenia i układu oddechowego.	3
W7	Patologia układu wydalniczego.	1
W8	Patologia krwi i układu krwiotwórczego.	2
W9	Patologia układu nerwowego.	1
W10	Kolokwium zaliczeniowe.	1

Ćwiczenia:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
C1	Rola badań autopsyjnych i histopatologicznych. Procesy patologiczne.	6
C2	Czynniki jatrogenne w powstawaniu chorób.	2
C3	Ocena stanu odżywienia.	2
C4	Zaburzenia odżywiania a powstawanie chorób. Choroby dietozależne. Awitaminozy. Choroba głodowa. Hiperalimentacja.	4
C5	Interpretacja badań morfologicznych, biochemicznych, koagulologicznych i hormonalnych krwi obwodowej.	4
C6	Zaliczenie ćwiczeń.	2

Metody kształcenia:

1. Wykład informacyjny
2. Dyskusja
3. Analiza przypadków

Metody weryfikacji efektów kształcenia:

Ocena formująca:

1. Udział w dyskusji
2. Rozwiązywanie przykładowych problemów

Ocena podsumowująca:

P1. Kolokwium zaliczeniowe

Akceptowalny poziom osiągnięcia efektów kształcenia:

- EK1: Student uzyskuje 51% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej efektu kształcenia 1 kolokwium końcowego
- EK2: Student uzyskuje 51% maksymalnej liczby punktów z części dotyczącej efektu kształcenia 2 kolokwium końcowego
- EK3: Student zalicza wszystkie ćwiczenia związane z efektem kształcenia 3 - otrzymuje ocenę średnią z przygotowania do ćwiczeń 3.0
- EK4: Student zalicza wszystkie ćwiczenia związane z efektem kształcenia 4 - otrzymuje ocenę średnią z przygotowania do ćwiczeń 3.0

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	45
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury	5
Przygotowanie się do kolokwium	5

Przygotowanie się do egzaminu	0
Przygotowanie pracy samokształceniowej	0
Inne	0
Razem	55
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	2
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach godzin kontaktowych	2
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć praktycznych, laboratoryjnych, projektowych i praktyk zawodowych	0
Procent programu modułu realizowany w ramach godzin kontaktowych	82
Procent programu modułu realizowany w ramach zajęć praktycznych, laboratoryjnych, projektowych i praktyk zawodowych	0

Tabela odniesień dla modułu kształcenia

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cel kształcenia	Treści programowe	Metody kształcenia	Metody weryfikacji efektów kształcenia
EK1	K_W06 K_W07 K_W18	Cel1	W1-W9	Wykład informacyjny	Kolokwium zaliczeniowe
EK2	K_W07 K_W18	Cel1	W1-W9	Wykład informacyjny	Kolokwium zaliczeniowe
EK3	K_U26	Cel1	C1, C2, C4	Dyskusja Analiza przypadków	Udział w dyskusji Rozwiązywanie przykładowych problemów. Kolokwium zaliczeniowe
EK4	K_U26	Cel1	C3, C5	Dyskusja Analiza przypadków	Udział w dyskusji Rozwiązywanie przykładowych problemów. Kolokwium zaliczeniowe

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Domagała W. (red.): Podstawy patologii. PZWL, Warszawa 2008.
2. Kruś S.: Patologia. Podręcznik dla licencjackich studiów medycznych. PZWL, Warszawa 2003.
3. Thor P. (red.): Podstawy patofizjologii człowieka. Vesalius, Kraków 2003.
4. Guzek J.W.: Patofizjologia człowieka w zarysie. PZWL, Warszawa 2005.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. O'Connor D.: Patologia. Wydawnictwo Urban & Partner, Wrocław 2007.
2. Stevens A., Lowe J.: Patologia. Czelej, Lublin 2005.
3. Kruś S., Skrzypek E.: Patomorfologia kliniczna. PZWL, Warszawa 2006.