

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO  
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU**

**Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej w Gorzowie Wielkopolskim**

**Kierunek: Dietetyka**

**KARTA PRZEDMIOTU**

Nazwa przedmiotu: **PODSTAWY PATOLOGII**

Kod przedmiotu: **ZWKF\_DT\_1\_O\_C.9\_s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Zakład Dietetyki**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

**dr hab. med. Bernard Zajadacz**

Osoby prowadzące przedmiot:

1. dr hab. med. Bernard Zajadacz

Data opracowania: **30.09.2020 r.**

## 1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia pierwszego stopnia			
Profil	praktyczny			
Specjalność	wszystkie			
Rok studiów / semestr	rok 2, semestr 3			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	45			
Liczba punktów ECTS	3			

## 2. Cele przedmiotu

C1	Przekazanie studentom wiedzy o patomechanizmach powstawania chorób nowotworowych, chorób układu oddechowego, układu krążenia, układu trawiennego oraz najczęstszych chorobach metabolicznych.
----	---

## 3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

- Podstawowe wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii.

## 4. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty uczenia się dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 6)
EK1	zna i rozumie zmiany strukturalne i czynnościowe w komórkach, tkankach i narządach jako miejscu procesu chorobotwórczego	K_W02 K_W03 K_W09	P6S_WG
EK2	zna podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej podstawowych układów i narządów, ze szczególnym uwzględnieniem układu pokarmowego	K_W02 K_U01 K_K01	P6S_WG P6S_UW P6S_KK

## 5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Podstawowe pojęcia – zdrowie, choroba. Klasyfikacja chorób.	2
W2	Wpływ czynników środowiskowych na powstawanie choroby.	2
W3	Rola układu immunologicznego w przebiegu choroby. Odporność swoista i nieswoista. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej.	2
W4	Zmiany wsteczne. Zwyrodnienia. Zaniki (zaniki dyskorelacyjne).	2

W5	Zmiany postępowe. Mechanizmy naprawcze.	2
W6	Zapalenia. Proces zapalny. Komórki i mediatory komórkowe i pozakomórkowe stanu zapalnego. Patomechanizm powstawania obrzęków.	2
W7	Choroby układu pokarmowego. Patologia stanu odżywienia. Choroby wątroby, trzustki, pęcherzyka żółciowego.	6
W8	Zaburzenia krążenia. Wstrząs, rodzaje, przyczyny, objawy.	2
W9	Choroby uwarunkowane genetycznie. Choroby metaboliczne.	2
W10	Choroby autoimmunizacyjne (choroby z autoagresji).	2
W11	Nowotwory. Klasyfikacja, czynniki rakotwórcze. Patomechanizm kancerogenezy. Nowotwory złośliwe i niezłośliwe. Nowotwory układu pokarmowego. Podstawowe zasady diagnostyki i leczenia nowotworów.	6
W12	Patologie narządowe: naczynia, serce, układ nerwowy, układ oddechowy, układ krwiotwórczy i moczowo-płciowy.	6
W13	Choroby zakaźne.	2
W14	Choroby gruczołów dokrewnych. Cukrzyca.	3
W15	Choroby skóry.	1
W16	Alergia.	2
W17	Zaliczenie.	1
	<b>Razem</b>	<b>45</b>

## 6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład multimedialny.
M2	Dyskusja z omawianiem przypadków klinicznych.

## 7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	45
Konsultacje przedmiotowe	5
<b>Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć	7
Przygotowanie udziału w dyskusji	6
Przygotowanie do zaliczenia	12
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta</b>	<b>75</b>
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3

## 8. Metody oceny

### a. Ocena formująca

F1	Aktywny udział w dyskusji.
----	----------------------------

### b. Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie w formie pisemnej z tematyki wykładów.
----	---

### c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- uczestnictwo w zajęciach;
- ocena pozytywna z zaliczenia wykładów.

## 9. Kryteria oceny

Efekt uczenia się EK1	
na ocenę 2	Student nie zna zmian strukturalnych ani czynnościowych zachodzących w tkankach i komórkach podczas choroby.
na ocenę 3	Student zna i rozumie zmiany strukturalne i czynnościowe w komórkach, tkankach i narządach jako miejscu procesu chorobotwórczego.
na ocenę 4	Student potrafi wymienić czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne, omawia zmiany strukturalne i czynnościowe w obrębie komórek i narządów podczas chorób.
na ocenę 5	Student omawia poszczególne jednostki chorobowe ze szczególnym uwzględnieniem ich etiologii i patogenezы.
Efekt uczenia się EK2	
na ocenę 2	Student nie zna pojęć związanych z patologią ogólną podstawowych układów i narządów.
na ocenę 3	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej podstawowych układów i narządów, ze szczególnym uwzględnieniem układu pokarmowego.
na ocenę 4	Student interpretuje wiedzę z zakresu zmian patologicznych w różnych schorzeniach oraz zna wpływ chorób układu pokarmowego na stan odżywienia.
na ocenę 5	Student w oparciu o wiedzę nt. patologii układów i narządów student potrafi wykorzystać wyniki badań laboratoryjnych w planowaniu żywienia.

## 10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W02, K_W03 K_W09	C1	W1–W16	M1, M2	F1, P1
EK2	K_W02, K_U01 K_K01	C1	W1–W16	M1, M2, M3	F1, P1

## 11. Wykaz piśmiennictwa

### a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Domagała W., Chosia M., Urańska E., <i>Podstawy patologii</i> , Warszawa 2014.
2.	Guzek J.W., <i>Patofizjologia człowieka w zarysie</i> , Warszawa 2005.
3.	Kruś S., <i>Patologia</i> , Warszawa 2003.

## **b. Piśmiennictwo uzupełniające**

1.	Orłowski W., <i>Zarys ogólnej diagnostyki lekarskiej</i> , Warszawa 1994.
2.	Zahorska-Markiewicz B., Małecka-Tendera E., <i>Patofizjologia kliniczna</i> , Wrocław 2001.
3.	Kajor M., <i>Zarys patomorfologii</i> , Katowice 2005.

## **12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji**

.....  
(miejsowość, data)

(kierownik zakładu)

(dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)