

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

Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej w Gorzowie Wielkopolskim

Kierunek: Fizjoterapia

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **PATOLOGIA OGÓLNA**

Kod przedmiotu: **ZWKF_FT_J_O_A.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: **15.02.2021** r.

1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia jednolite magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów/semestr	rok 1, semestr 2			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	30			
Liczba punktów ECTS	2			

2. Cele przedmiotu

C1	Nabywanie 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 7)
EK1	zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób	A.W17	P7S_WG
EK2	zna metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych	A.W18	P7S_WG

5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Pojęcie zdrowia i choroby. Klasyfikacja chorób.	1
W2	Wpływ czynników środowiskowych na powstawanie choroby.	1
W3	Rola układu immunologicznego w przebiegu choroby. Odporność swoista i nieswoista.	1
W4	Zmiany wsteczne. Zwyródnienia. Zaniki. Osteoporoza, osteoskleroz, osteomalacja.	2
W5	Zmiany postępowe. Mechanizmy naprawcze. Gojenie się ran i złamań kostnych.	1
W6	Zapalenia. Proces zapalny. Komórki i mediatory komórkowe i pozakomórkowe stanu zapalnego.	1

W7	Zaburzenia czucia, ból. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej. Patomechanizm powstawania obrzęków.	1
W8	Zaburzenia krążenia. Wstrząs, rodzaje, przyczyny, objawy.	1
W9	Choroby układu pokarmowego. Patologia stanu odżywienia.	2
W10	Choroby uwarunkowane genetycznie. Choroby metaboliczne.	1
W11	Choroby autoimmunizacyjne (choroby z autoagresji).	2
W12	Nowotwory. Klasyfikacja, czynniki rakotwórcze. Patomechanizm kancerogenezy. Nowotwory złośliwe i niezłośliwe. Podstawowe zasady diagnostyki i leczenia nowotworów. Rak piersi.	3
W13	Patologie narządowe: naczynia, serce, układ nerwowy, układ oddechowy.	2
W14	Choroby kości i stawów. Urazy kręgosłupa.	3
W15	Choroby zakaźne.	2
W16	Choroby gruczołów dokrewnych. Cukrzyca.	2
W17	Choroby skóry.	1
W18	Alergia.	1
W19	Zaburzenia termoregulacji.	1
W20	Zaliczenie.	1
RAZEM		30

6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład multimedialny.
M2	Omówienie przypadków klinicznych.
M3	Praca w grupach.

7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć	3
Przygotowanie udziału w dyskusji	3
Przygotowanie do zaliczenia	12
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

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

- obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów;
- pozytywna ocena z zaliczenia wykładów.

9. Kryteria oceny

Efekt uczenia się EK1	
na ocenę 2	Student nie zna mechanizmów rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologicznego podłoża rozwoju chorób.
na ocenę 3	Student w zakresie podstawowym zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoża rozwoju chorób.
na ocenę 4	Student omawia mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoża rozwoju chorób. Potrafi opisać i zdefiniować omawiane na wykładach zagadnienia.
na ocenę 5	Student bezbłędnie omawia mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoża rozwoju chorób. Wiedza studenta wykracza poza zakres tematyki przedstawiony na wykładach (student korzysta z proponowanej literatury przedmiotu).
Efekt uczenia się EK2	
na ocenę 2	Student nie zna metod ogólnej oceny stanu zdrowia oraz objawów podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych.
na ocenę 3	Student zna metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz częściowo objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych.
na ocenę 4	Student szczegółowo omawia metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz opisuje objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych.
na ocenę 5	Student bezbłędnie omawia metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz opisuje objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych. Wiedza studenta wykracza poza zakres tematyki przedstawiony na wykładach (student korzysta z proponowanej literatury przedmiotu).

10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	A.W17	C1	W1–W19	M1, M2	F1, P1
EK2	A.W18	C1	W1–W19	M1–M3	F1, P1

11. Wykaz piśmiennictwa

a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Domagała W., Chosia M., Urasińska 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 (podpisy osób prowadzących przedmiot)