

**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.11\_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: **30.09.2019** r.

## 1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia jednolite magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów/semestr	rok 2, semestr 3			
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 kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty kształcenia dla przedmiotu po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do charakterystyk II stopnia PRK dla obszaru kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej poziom 7
EK1	potrafi wyjaśnić mechanizm zaburzeń strukturalnych wywołanych chorobą oraz podstawowe reakcje człowieka na chorobę	K_W02 K_W04	P7SM_WG02
EK2	ma wiedzę nt. podstawowych jednostek i zespołów chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne planowanie procesu usprawniania	K_W18 K_U09 K_K03	P7SM_WG02 P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_KR02

## 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, osteosklerozę, 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.	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
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>

## 6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład multimedialny.
M2	Dyskusja z omawianiem przypadków klinicznych.
M3	Praca w grupach.

## 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	30
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć	3
Przygotowanie udziału w dyskusji	3
Przygotowanie do zaliczenia	12

<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta</b>	<b>50</b>
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

<b>Efekt kształcenia EK1</b>	
na ocenę 2	Student nie zna mechanizmów zaburzeń strukturalnych wywołanych chorobą ani reakcji na nie człowieka.
na ocenę 3	Student potrafi wyjaśnić mechanizm zaburzeń strukturalnych wywołanych chorobą oraz podstawowe reakcje człowieka na chorobę.
na ocenę 4	Student analizuje uwarunkowania teoretyczne oraz podstawy patofizjologiczne jednostek chorobowych w planowaniu form fizjoterapii.
na ocenę 5	Student ma umiejętność wykorzystywania wiedzy z zakresu patologii ogólnej w stosowaniu różnych zabiegów fizjoterapeutycznych oraz umie adoptować formy fizjoterapii w planowanym procesie leczniczym.
<b>Efekt kształcenia EK2</b>	
na ocenę 2	Student nie zna podstawowych jednostek chorobowych i nie potrafi zaplanować procesu usprawniania.
na ocenę 3	Student ma wiedzę nt. podstawowych jednostek i zespołów chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne planowanie procesu usprawniania.
na ocenę 4	Student w oparciu o wiedzę nt. podstawowych jednostek i zespołów chorobowych i umiejętność interpretacji wyników podstawowych badań klinicznych; umie zaplanować proces usprawniania.
na ocenę 5	Student wykorzystując wiedzę o zespołach chorobowych planuje proces usprawniania oraz potrafi udzielić porady w zakresie trybu życia oraz postępowania osobom z nieodwracalną dysfunkcją lub przewlekłą chorobą.

## 10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W02, K_W04	C1	W1–W19	M1, M2	F1,P1
EK2	K_W18, K_U09, K_K03	C1	W1–W19	M1–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 (podpisy osób prowadzących przedmiot)