

KARTA PRZEDMIOTU

I. Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Patologia
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Pathology
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	Nauki o zdrowiu, nauki medyczne
Język wykładowy	Język polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	dr Urszula Bojakowska-Komsta
---	------------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	15	II	2
ćwiczenia	30	II	
samokształcenie	15	II	

Wymagania wstępne	Podstawy anatomii i fizjologii człowieka oraz biochemii.
-------------------	--

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

Wyposażenie studentów w wiedzę z zakresu procesów patologicznych zachodzących w organizmie człowieka, ich etiologii i patomechanizmu powstawania chorób.

Wykształcenie umiejętności charakteryzowania procesów chorobowych niezbędnych do oceny stanu klinicznego pacjenta i sformułowania diagnozy położniczej.

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA – student zna i rozumie:		
W_01	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej oraz patologii poszczególnych układów organizmu;	AW8
W_02	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	AW9
W_03	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	AW10
UMIEJĘTNOŚCI – student potrafi:		
U_01	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów.	AU3

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

<p>Wykłady :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe pojęcia patologii. 2. Zaburzenia krążenia krwi – zawał, zatorowość. 3. Zmiany wsteczne –zanik, zwyrodnienie, martwica. 4. Zmiany postępowe – przerost, rozrost i odrost. Gojenie się tkanek i ran. 5. Zapalenie ostre i przewlekłe. 6. Zaburzenia termoregulacji – hipertermia i hipotermia, ich przebieg i wpływ na organizm. 7. Zaburzenia przemiany materii. Zaburzenia przemiany białek, węglowodanów i tłuszczów. 8. Zaburzenia gospodarki wodno – elektrolitowej i równowagi kwasowo – zasadowej. <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odczynowość fizjologiczna i patologiczna. 2. Patomechanizm schorzeń narządowych układów: krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego, nerwowego. 3. Nowotwory – morfologia, rodzaje, stopnie kliniczne, etiopatogeneza. 4. Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego. 5. Patofizjologia układu oddechowego. 6. Patofizjologia chorób przewodu pokarmowego. 7. Patofizjologia układu moczowego. 8. Patofizjologia chorób układu nerwowego. 9. Zaburzenia wydzielania i funkcji hormonów. 10. Starzenie się ustroju. Śmierć człowieka – rodzaje i znamiona. <p>Samokształcenie:</p> <p>Łączenie obrazu uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych służących sformułowaniu diagnozy położniczej.</p>
--

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01 - W_03	wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną,	test wielokrotnego wyboru / MCQ/; test wielokrotnej odpowiedzi /MRQ/; test dopasowania; test T/N; test uzupełniania odpowiedzi)	arkusze odpowiedzi
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	ćwiczenia przedmiotowe/ opis/zadanie do wykonania	test wielokrotnego wyboru / MCQ/; test wielokrotnej odpowiedzi /MRQ/; test dopasowania; test T/N; test uzupełniania odpowiedzi) esej refleksyjny	arkusze odpowiedzi/ opracowanie pisemne

VI. Kryteria oceny, wagi...

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Dopuszczenie do zaliczenia końcowego (testu) wymaga spełnienia następujących warunków:

- 1) aktywnej obecności na zajęciach (zgodnie z regulaminem studiów),
- 2) zaliczenia eseju (temat, w ramach samokształcenia, wskazany przez prowadzącego).

Każdy student opracowuje esej refleksyjny.

Esej oceniono w oparciu o załączone kryteria:

Lp.	Kryteria oceny	Punktacja
1.	poprawność terminologiczna i językowa (np. terminologia medyczna, brak błędów stylistycznych, ortograficznych)	0-3
2.	prawidłowy i logiczny układ treści	0-3
3.	jasność i zrozumiałość treści	0-3
4.	przydatność praktyczna opracowania (dla pacjenta, opiekuna, w odniesieniu do praktyki zawodowej położnej)	0-3
5.	strona techniczna wydruku komputerowego (pierwsza strona opracowania wg wzoru ustalonego przez nauczyciela prowadzącego zajęcia dydaktyczne, 3-4 strony tekstu opracowania formatu A4, czcionka 12, odstępy 1,5 interlinii, wyjustowanie tekstu + dołączona bibliografia, całość pracy zszyta z 1 stroną zszywkami).	0-3

Kryteria oceny:

Bardzo dobry (5,0) – 15-14 pkt

Ponad dobry (4,5) – 13 pkt

Dobry (4,0) – 12-11 pkt

Dość dobry (3,5) – 10 pkt

Dostateczny (3,0) – 9-8 pkt

Niedostateczny (2,0) - poniżej 8 pkt

Kryteria oceny testu: za każdą prawidłową odpowiedź 1 pkt.

poniżej 60% - student nie osiągnął wymaganych efektów kształcenia - ocena niedostateczna

61 - 68% - student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dostatecznym

69- 76 % - student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dość dobrym

77 - 84% student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dobrym

85 - 91% - student osiągnął efekty kształcenia w stopniu ponad dobrym

92-100 % student osiągnął efekty kształcenia w stopniu bardzo dobrym

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	45
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	15

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
1. Domagała W., Chosia M., Uraśńska E.: <i>Podstawy patologii</i> . Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2019.
2. Kruś S.: <i>Patologia</i> . Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2006.
Literatura uzupełniająca
1. Zahorska-Markiewicz B., Małecka-Tendera E., Olszanecka-Glinianowicz M., Chudek J.: <i>Patofizjologia kliniczna</i> . Edra Urban & Partner, Wrocław 2017.
2. Thor P., <i>Podstawy patofizjologii człowieka</i> . Kraków, UJ 2001.
3. Myśliński S., Dyżewski J. (red.). <i>Patofizjologia</i> . Warszawa, PZWL 2002.
4. Guzek. J.W., <i>Patofizjologia człowieka w zarysie</i> . Warszawa, PZWL 2005.
5. Myśliński S., Dyżewski J. (red.) <i>Patofizjologia</i> . T1-2. Warszawa, PZWL 2009.