

Wypełnia Zespól Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): PATOFIZJOLOGIA					Kod modułu: B.7	
	Nazwa przedmiotu: PATOFIZJOLOGIA					Kod przedmiotu: B.7	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ELBLĄGU						
	Nazwa kierunku: KOSMETOLOGIA						
	Forma studiów: STACJONARNE		Profil kształcenia: PRAKTYCZNY			Poziom kształcenia: STUDIA I STOPNIA	
	Rok / semestr: 1/ II		Status przedmiotu /modułu: OBOWIĄZKOWY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	15	15				

Koordinator przedmiotu / modułu	prof. dr hab. Mariusz Majewski
Prowadzący zajęcia	prof. dr hab. Mariusz Majewski
Cel kształcenia	Celem przedmiotu jest zapoznanie Studenta z mechanizmami powstawania zaburzeń chorobowych w organizmie człowieka.
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii, histologii i fizjologii człowieka.

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Posiada znajomość zaburzeń w strukturach komórkowych, tkankowych, narządowych i układowych wywołanych chorobą lub urazem.	K_W15
02	Zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia.	K_W15
03	Różnicuje podstawowe procesy patologiczne.	K_U35
04	Potrafi omówić najczęściej występujące jednostki chorobowe z uwzględnieniem czynników ryzyka, przyczyn i objawów.	K_U35
05	Rozróżnia poszczególne zaburzenia w organizmie człowieka.	K_U35
06	Umie zinterpretować podstawowe wyniki badań laboratoryjnych	K_U20
07	Rozumie potrzebę dążenia do rozwoju osobowego oraz ustawicznego kształcenia się dla potrzeb zawodu kosmetologa	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE	
Wykład	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapalenia 2. Alergie i choroby układowe tkanki łącznej 3. Gospodarka wodno-elektrolitowa. 4. Gospodarka kwasowo-zasadowa 5. Termoregulacja 6. Cukrzyca 7. Zaburzenia odżywiania 8. Patofizjologia chorób neurodegeneracyjnych 9. Patofizjologia zaburzeń psychicznych 10. Patofizjologia ciąży i porodu 	

Ćwiczenia

1. Patofizjologia skóry i jej przydatków
2. Patofizjologia układu krążenia – choroba niedokrwienna, nadciśnienie tętnicze
3. Patofizjologia układu krążenia – niewydolność krążenia
4. Patofizjologia układu oddechowego
5. Patofizjologia układu oddechowego – niewydolność oddechowa
6. Patofizjologia układu pokarmowego – choroby przełyku, żołądka i jelit
7. Patofizjologia układu pokarmowego – choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki
8. Patofizjologia chorób nerek
9. Patofizjologia chorób podwzgórza, przysadki, tarczycy, przystarczyc
10. Patofizjologia chorób nadnerczy i gonad

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Waugh A., Grant A., Anatomia i fizjologia człowieka w warunkach zdrowia i choroby. Wydanie 1., Wrocław: Edra Urban & Partner, 2019. 2. Guzek J., Patofizjologia człowieka w zarysie. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015. 3. Zahorska-Markiewicz B., Małecka-Tendera E., Patofizjologia kliniczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013. 4. Rość D. (red.), Przewodnik po patofizjologii – skrypt dla licencjackich studiów medycznych. Wydawnictwo AM, 2004.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maśliński R., Ryżewski J. (red.), Patofizjologia: podręcznik dla studentów medycyny. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007. 2. Thor P. (red.), Podstawy patofizjologii człowieka. Wydawnictwo WUJ, 2007.
Metody kształcenia	Wykład: wykład informacyjny z prezentacją multimedialną. Ćwiczenia: studium przypadku, analiza wyników badań, dyskusja, filmy, prezentacje multimedialne

Metody weryfikacji efektów uczenia się	Nr efektu uczenia się/grupy efektów														
Ćwiczenia: Kolokwium pisemne obejmujące materiał ćwiczeń	03, 04, 05, 06, 0,7														
Aktywność na ćwiczeniach (w tym prezentacje przygotowywane przez studentów)	03, 04, 05, 06, 0,7														
Zaliczenie w formie pisemnej obejmujący 5 zagadnień z zakresu tematów wykładów.	01, 02, 03, 04, 05, 06														
Formy i warunki zaliczenia	<p>Wykłady: kryteria oceniania: Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest: obecność studenta na wykładach oraz pozytywna ocena z kolokwium pisemnego. egzamin pisemny obejmujący materiał wykładów.</p> <p>Ćwiczenia: kryteria oceniania: kolokwium pisemne obejmujące materiał ćwiczeń. Egzamin pisemny obejmujący materiał ćwiczeń. Obserwacja aktywności na ćwiczeniach.</p> <p>W przypadku zaliczeń pisemnych uzyskane punkty przelicza się na oceny według następującej skali:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Procent punktów</th> <th>Ocena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91-100%</td> <td>Bardzo dobry</td> </tr> <tr> <td>85-90%</td> <td>Dobry plus</td> </tr> <tr> <td>76-84%</td> <td>Dobry</td> </tr> <tr> <td>66-75%</td> <td>Dostateczny plus</td> </tr> <tr> <td>51-65%</td> <td>Dostateczny</td> </tr> <tr> <td>0-50%</td> <td>Niedostateczny</td> </tr> </tbody> </table>	Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%	Niedostateczny
Procent punktów	Ocena														
91-100%	Bardzo dobry														
85-90%	Dobry plus														
76-84%	Dobry														
66-75%	Dostateczny plus														
51-65%	Dostateczny														
0-50%	Niedostateczny														

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	15	
Samodzielne studiowanie		
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych	15	15
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	10	10
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	5
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	10	
Udział w konsultacjach		
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	55	30
Liczba punktów ECTS za przedmiot	2	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	nauki medyczne - 2	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	1,1	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,1	