



## Sylabus

<b>Rok akademicki</b>	2021/2022
<b>Nazwa modułu/przedmiotu:</b>	<b>FAKULTET: Choroby cywilizacyjne- czy znamy ich tło, czy możemy coś zrobić??</b>
<b>Wydział</b>	Wydział Lekarski
<b>Kierunek studiów</b>	Lekarski
<b>Dyscyplina wiodąca</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki o zdrowiu
<b>Profil studiów</b> <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b> <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	Jednolite magisterskie
<b>Forma studiów</b> <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b> <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Moduł A – Moduł A - Podstawowe nauki medyczne Fakultatywny
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Zaliczenie z oceną

<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b> (oraz adres/y jednostki/jednostek)	Wydział Nauk o Zdrowiu Zakład Biofizyki, Fizjologii i Patofizjologii ul. Chałubińskiego 5, 02-004 Warszawa tel. (22) 628-63-34 fax. (22) 628-78-46 <a href="https://biofizyka.wum.edu.pl">https://biofizyka.wum.edu.pl</a>
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. n. med. Dariusz Szukiewicz <a href="mailto:dariusz.szukiewicz@wum.edu.pl">dariusz.szukiewicz@wum.edu.pl</a>
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka <a href="mailto:kromanowska@wum.edu.pl">kromanowska@wum.edu.pl</a>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Prof. zw. hab. n. med. Dariusz Szukiewicz, Dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka, Dr n. med. Grzegorz Szewczyk, dr n. med. Anna Płatek, dr n. med. Piotr Wojdasiewicz, dr n. med. Mateusz Wątroba, lek Małgorzata Gryka -Marton, lek. Magda Chmielińska

<b>Erasmus TAK/NIE (czy przedmiot dostępny jest dla studentów w ramach programu Erasmus):</b>	Nie
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus (osoba, do której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa):</b>	Dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka <a href="mailto:kromanowska@wum.edu.pl">kromanowska@wum.edu.pl</a>
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	3
<b>1. Cele kształcenia</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Student powinien rozumieć procesy patofizjologiczne danej jednostki chorobowej i łączyć je z objawami klinicznymi</li> <li>2. Student powinien poznać podstawy teoretyczne dotyczące wywiadu, badania przedmiotowego</li> <li>3. Student powinien posiadać umiejętności wykorzystania tej wiedzy w życiu zawodowym.</li> </ol>	

<b>2. Wymagania wstępne</b>			
1. Znajomość wiadomości z zakresu anatomii prawidłowej 2. Znajomość wiadomości z zakresu fizjologii 3. Znajomość wiadomości z zakresu patofizjologii klinicznej			
<b>3. Przedmiotowe efekty kształcenia</b>			
<b>Lista efektów kształcenia</b>			
Symbol	Treść efektu kształcenia		Odniesienie do efektu kierunkowego (numer)
<b>W1</b>	Rozumie znaczenie oraz powiązania fizjologii i patofizjologii z innymi dyscyplinami w ramach dziedziny nauk medycznych		<b>B.W25</b>
<b>W2</b>	Zna i rozumie procesy fizjologiczne i patologiczne zachodzące w organizmie człowieka na poziomie komórkowym, narządowym i systemowym		<b>B.W1, B.W2, B.W3, B.W7, B.W18, B.W19, B.W20, B.W23, B.W24, B.W26, B.W28, B.W30.</b>
<b>W3</b>	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku chorób cywilizacyjnych		<b>E.W3</b>
<b>U1</b>	Umie przedstawić własną wiedzę, poglądy, stanowisko oraz argumentować opinie		<b>D.U11</b>
<b>K1</b>	Posiada świadomość własnych ograniczeń oraz rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się		<b>D.U16</b>
<b>K2</b>	Potrafi współpracować w zespole		<b>D.U11</b>
<b>4. Formy prowadzonych zajęć</b>			
Forma	Liczba godzin	Liczba grup	Minimalna liczba osób w grupie
Seminarium	30		20
<b>5. Tematy zajęć i treści kształcenia</b>			
<u>SEMINARIA</u>			
S1- Seminarium 1- Choroby cywilizacyjne- definicja- wstęp- Prof. dr hab. n. med. Dariusz Szukiewicz			
S2- Seminarium 2- Opis przypadku (Case report)- Pacjenci z nadciśnieniem, chorobą niedokrwienną serca, zawałem- dr n. med. Anna Płatek			
S3- Seminarium 3- Opis przypadku- Pacjenci z otyłością i cukrzycą- sposoby leczenia. lek M. Chmielińska			
S4- Seminarium 4- Opis przypadku- Wzrost nowotworów w społeczeństwie- przyczyny Dr n. med. Grzegorz Szewczyk			
S5- Seminarium 5 –Opis przypadku – Choroby psychiczne- anoreksja, nerwica, depresja dr n.med. Mateusz Wątroba			
S6- Seminarium 6 –Opis przypadku – Narkomania i alkoholizm – rosnący problem dlaczego???- dr n. med. Małgorzata Gryka-Marton			

S7- Seminarium 7 –Opis przypadku – SMOG czy pandemia COVID- co niszczy nasze płuca???.- dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka  
 S8- Seminarium 8 –Opis przypadku – AIDS i gruźlica- czy są w ogóle jeszcze groźne?? Dr n. m. Piotr Wojdasiewicz  
 S9- Seminarium 9 –Opis przypadku – Choroba Alzheimera i inne neurodegeneracyjne choroby- co nasz czeka w przyszłości? dr n. Wątroba  
 S10- Seminarium 10- Opis przypadku - podsumowanie zajęć, prezentacja przypadków przez studentów. Jak zmienić świat??- dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka

## 6. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Symbole form prowadzonych zajęć	Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Kryterium zaliczenia
<b>W1</b>	S:1-5; S10	<b>Aktywny udział w omawianiu przypadków na seminarium</b>	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na seminarium, prezentacja przypadków
<b>W2</b>	S: 5-10	<b>Aktywny udział w omawianiu przypadków na seminarium</b>	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na seminarium, prezentacja przypadków
<b>W3</b>	S: 1:10	<b>Aktywny udział w omawianiu przypadków na seminarium</b>	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na seminarium, prezentacja przypadków
<b>U1</b>	S: 1, 5,7 8,10	<b>Udział w dyskusji na seminarium</b>	Aktywność na seminariach
<b>K1</b>	S:1-10	<b>Przygotowanie do seminarium Udział w dyskusji na seminarium</b>	Aktywność na seminariach
<b>K2</b>	S: 1-10	<b>Praca w grupie na seminarium</b>	Aktywność na seminariach

## 7. Kryteria oceniania

**Forma zaliczenia przedmiotu: Prezentacja przypadku na ostatnich zajęciach, 80%** obecności na zajęciach

## 8. Literatura

### Literatura obowiązkowa:

1. Traczyk W., Trzebski A. Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2009
2. Maśliński S., Ryżewski J. Patofizjologia tom 1-2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2012

### Literatura uzupełniająca:

1. Konturek „Konturek Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny” Wydawnictwo Lekarskie Urban &Partner 2012
2. B. Zahorska-Markiewicz, E.Małecka-Tendera „ Patofizjologia kliniczna” Wydawnictwo Lekarskie Urban &Partner 2009
3. J. Guzek : „ Patofizjologia w zarysie „, PZWL 2011

## 9. Kalkulacja punktów ECTS

Forma aktywności	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:</b>		

Seminarium	30	
<b>Samodzielna praca studenta (przykładowe formy pracy):</b>		
Przygotowanie studenta do zajęć	30	
Przygotowanie studenta do zaliczeń	15	
Inne (jakie?)		
Razem	75	3
<b>10. Informacje dodatkowe</b>		
.		

Podpis Kierownika Jednostki

Podpis osoby odpowiedzialnej za sylabus

Podpisy osób prowadzących zajęcia