



Sylabus

Rok akademicki	2021/2022
Nazwa modułu/przedmiotu:	FAKULTET: Od pacjenta do rozpoznania – omawianie przypadków klinicznych ze szczególnym uwzględnieniem patofizjologii chorób.
Wydział	Wydział Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki o zdrowiu
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Praktyczny
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	Jednolite magisterskie
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Moduł A – Moduł A - Podstawowe nauki medyczne Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Zaliczenie z oceną
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	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 https://biofizyka.wum.edu.pl

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Dariusz Szukiewicz dariusz.szukiewicz@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	Dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka kromanowska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	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

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

2. Wymagania wstępne		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Znajomość wiadomości z zakresu anatomii prawidłowej 2. Znajomość wiadomości z zakresu fizjologii 3. Znajomość wiadomości z zakresu patofizjologii klinicznej 		
3. Przedmiotowe efekty kształcenia		
Lista efektów kształcenia		
Symbol	Treść efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego (numer)
W1	Rozumie znaczenie oraz powiązania fizjologii i patofizjologii z innymi dyscyplinami w ramach dziedziny nauk medycznych	B.W25
W2	Zna i rozumie procesy fizjologiczne i patologiczne zachodzące w organizmie człowieka na poziomie komórkowym, narządowym i systemowym	B.W1, B.W2, B.W3, B.W7, B.W18, B.W19, B.W20, B.W23, B.W24, B.W26, B.W28, B.W30.

W3	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób	E.W3
U1	Umie przedstawić własną wiedzę, poglądy, stanowisko oraz uargumentować opinie	D.U11
K1	Posiada świadomość własnych ograniczeń oraz rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się	D.U16
K2	Potrafi współpracować w zespole	D.U11

4. Formy prowadzonych zajęć

Forma	Liczba godzin	Liczba grup	Minimalna liczba osób w grupie
Seminarium	30		20

5. Tematy zajęć i treści kształcenia

SEMINARIA

- S1- Seminarium 1- Wprowadzenie. „ Strassen-diagnose” , szybkie rozpoznanie. Byś jak dr House we współczesnej medycynie. Opis przypadku - przypadki ginekologiczno-położnicze. Prof. dr hab. n. med. Dariusz Szukiewicz
- S2- Seminarium 2- Opis przypadku (Case report)- Co powinien wiedzieć student rozpoczynający zajęcia kliniczne? Dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka
- S3- Seminarium 3- Opis przypadku- przypadki kardiologiczne. Dr n. med. Anna Płatek
- S4- Seminarium 4- Opis przypadku - przypadki ginekologiczno-onkologiczne. Dr n. med. Grzegorz Szewczyk
- S5- Seminarium 5 –Opis przypadku - przypadki pilne- pulmonologiczne lek Małgorzata Gryka-Marton
- S6- Seminarium6 –Opis przypadku - przypadki ortopedyczne- traumatologia dr. n. med. Piotr Wojdasiewicz
- S7- Seminarium 7 –Opis przypadku - przypadki z intensywnej terapii kardiologicznej - dr n. med. Anna Płatek
- S8- Seminarium 8 –Opis przypadku – przypadki reumatologiczne- dr n. med. Katarzyna Romanowska-Próchnicka
- S9- Seminarium 9 –Opis przypadku – przypadki internistyczne - dr n med Katarzyna Romanowska-Próchnicka
- S10- Seminarium 10- Opis przypadku - podsumowanie zajęć, prezentacja przypadków przez studentów. Lek Małgorzata Gryka-Marton

6. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Symbole form prowadzonych zajęć	Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Kryterium zaliczenia
W1	S:1-5; S10	Aktywny udział w omawianiu przypadków na seminarium	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na seminarium, prezentacja przypadków
W2	S: 5-10	Aktywny udział w omawianiu przypadków na seminarium	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na seminarium, prezentacja przypadków
W3	S: 1:10	Aktywny udział w omawianiu przypadków na seminarium	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność na seminarium, prezentacja przypadków

U1	S: 1, 5,7 8,10	Udział w dyskusji na seminarium	Aktywność na seminariach
K1	S:1-10	Przygotowanie do seminarium Udział w dyskusji na seminarium	Aktywność na seminariach
K2	S: 1-10	Praca w grupie na seminarium	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
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:		
Seminarium	30	
Samodzielna praca studenta (przykładowe formy pracy):		
Przygotowanie studenta do zajęć	30	
Przygotowanie studenta do zaliczeń	15	
Inne (jakie?)		
Razem	75	3

10. Informacje dodatkowe

Podpis Kierownika Jednostki

Podpis osoby odpowiedzialnej za sylabus

Podpisy osób prowadzących zajęcia