

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne				
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej				
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne 2019/2020				
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia				
Profil kształcenia: Praktyczny				
Forma studiów: Stacjonarne				
Nazwa modułu kształcenia		Choroby wewnętrzne z elementami onkologii		
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_C-006		
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy		
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)		
		Rok studiów	Semestr	ECTS
		2	3	5
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów				
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Zajęcia praktyczne	
30	25	45	25	

Cele kształcenia:

- Cel1:** Określa przyczyny, objawy i metody leczenia wybranych chorób wewnętrznych oraz zna sposoby zapobiegania im
- Cel2:** Samodzielnie ocenia stan zdrowia pacjenta kwalifikowanego do leczenia internistycznego

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Efekty uczenia się:

- EK1: C.W8. Zna problemy wynikające z niepełnosprawności i chorób przewlekłych;
- EK2: C.W7. Zna wybrane wady wrodzone i choroby uwarunkowane genetycznie;
- EK3: C.W14. Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów;
- EK4: C.W23. Zna stany zagrożenia w chorobach nowotworowych i hematologicznych, zaburzeniach układu krzepnięcia, zespole wykrzepiania wewnątrznaczyniowego i ostrej białaczce oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach;
- EK5: C.U37. Potrafi wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby;

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
wyk1	Podstawy diagnostyki internistycznej. Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach wewnętrznych.	5
wyk2	Rola badań uzupełniających w diagnostyce internistycznej.	4
wyk3	Etiopatogeneza, objawy, podstawy rozpoznania i leczenia wybranych schorzeń układu krążenia.	3
wyk4	Etiopatogeneza, objawy, podstawy rozpoznania i leczenia wybranych schorzeń układu oddechowego.	2
wyk5	Etiopatogeneza, objawy, podstawy rozpoznania i leczenia wybranych schorzeń układu trawiennego.	5
wyk6	Etiopatogeneza, objawy, podstawy rozpoznania i leczenia cukrzycy. Ostre i późne powikłania cukrzycy.	5
wyk7	Stany zagrożenia w chorobach nowotworowych i hematologicznych, zaburzeniach układu krzepnięcia, zespole wykrzepiania wewnątrznaczyniowego i ostrej białaczce oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach.	3
wyk8	Stany zagrożenia w chorobach nowotworowych i hematologicznych oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach.	3

Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
ćw1	Badanie podmiotowe, przedmiotowe oraz badania uzupełniające w chorobach układu krążenia, układu oddechowego i w cukrzycy.	5
ćw2	Diagnoza ratownicza i postępowanie w chorobach układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego i w cukrzycy.	5
ćw3	Badanie podmiotowe, przedmiotowe oraz badania uzupełniające w chorobach układu dokrewnego, zaburzeniach przemiany materii, chorobach układu moczowego.	5
ćw4	Diagnoza ratownicza i postępowanie w chorobach układu dokrewnego, zaburzeniach przemiany materii, chorobach układu moczowego, krwi i układu krwiotwórczego oraz układu ruchu.	2
ćw5	Badanie podmiotowe, przedmiotowe oraz badania uzupełniające w chorobach krwi i układu krwiotwórczego oraz układu ruchu.	5
ćw6	Diagnoza ratownicza i postępowanie w chorobach krwi i układu	3

	krwiotwórczego oraz układu ruchu.	
--	-----------------------------------	--

Zajęcia praktyczne		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Typowe zabiegi i czynności medyczne wykonywane u pacjentów internistycznych. Analiza przypadków.	5
ZP2	Farmakoterapia w chorobach internistycznych i onkologicznych: typowe leki stosowane na oddziale ratunkowym: przygotowanie, sposoby podawania, dawkowanie, wskazania i działania niepożądane. Analiza przypadków klinicznych.	10
ZP3	Stany nagłe w chorobach internistycznych: Analiza przykładów klinicznych, przebiegu diagnostyki, leczenia i dalszego postępowania.	10

Praca własna		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
PW1	Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury.	25
PW2	Przygotowanie się do kolokwium.	20

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykład teoretyczny

MK2: zajęcia praktyczne

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: Aktywność podczas zajęć

MOS2: Kolokwium/praca pisemna podczas zajęć.

MOS3: Egzamin

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład,	80
--	----

ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	
Przygotowanie do zaliczenia	25
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	
Przygotowanie do egzaminu	20
Inne	
Razem	125
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	5
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt Kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody Kształcenia	Metody oceniania studenta
EK1 EK2 EK3 EK4 EK5	C.W8. C.W7. C.W14. C.W23. Z.U37.	CEL1 CEL2	Wyk2 Wyk3 Wyk4 Wyk5 Wyk6 ZP1 ZP2 ZP3 ćw1 ćw2 ćw3 ćw4 ćw5	MK1 MK2	MOS1 MOS2 MOS3

EK1 EK2 EK3 EK4 EK5	C.W8. C.W7. C.W14. C.W23. Z.U37.	CEL1 CEK2	Wyk1 Wyk7 Wyk8 Ćw1 Ćw2 Ćw3 ćw6 ćw7 ćw8	MK1 MK2	MOS1 MOS2 MOS3

Literatura podstawowa:

- 1: Interna Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2017.
- 2: Interna Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2013.

Literatura uzupełniająca:

- 1: Herold G. i wsp.: Medycyna wewnętrzna. Wyd. Lek. PZWL, Warszawa 2008.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:
polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Opiekun programu modułu kształcenia: