

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)	Medycyna Rodzinna			Kod podmiotu	ZMR
Kierunek studiów	lekarski				
Profil kształcenia	praktyczny				
Poziom studiów	jednolite studia magisterskie				
Specjalność	-				
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne				
Semestr studiów	V-VI, IX-X, XI-XII				
Zajęcia z zakresu : nauki kliniczne niezabiegowe				tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu	Egzamin po XIIsemestrze			Liczba punktów ETCS 6	Sposób ustalania oceny z przedmiotu
	całkowita	praca studenta	zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	waga w %
wykłady	30	10	20	zaliczenie pisemne	50%
seminaria	50	30	20		
ćwiczenia	100	40	60	obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	50%
samokształcenie	-	-	-	-	-
razem	180	80	100		100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
wiedza	1.	zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka;		zaliczenie pisemne	E.W2.
	2.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: - ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, gruźlicy, mukowiscydozy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki - ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparć, choroby wrzodowej, - zakażeń układu moczowego, kamicy nerkowej - otyłości - najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego		zaliczenie pisemne	E.W3.
	3.	zna zagadnienia: dziecka maltretowanego i wykorzystywania seksualnego, upośledzenia umysłowego, zaburzeń zachowania: psychoz, uzależnień, zaburzeń odżywiania u dzieci		zaliczenie pisemne	E.W4.
	4.	zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach		zaliczenie pisemne	E.W6.
	5.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: - chorób układu krążenia, w tym: choroby niedokrwiennej serca, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego - chorób układu oddechowego, w tym: chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, , zakażeń układu oddechowego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej) - chorób układu pokarmowego, w tym chorób: jamy ustnej , przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego, - chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób: tarczycy, cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii - zakażeń układu moczowego -chorób reumatycznych, w tym: chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej		zaliczenie pisemne	E.W7.

	6.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego;	zaliczenie pisemne	E.W36.
	7.	zna formy przemocy, modele wyjaśniające przemoc w rodzinie i w instytucjach, społeczne uwarunkowania różnych form przemocy oraz rolę lekarza w jej rozpoznawaniu	zaliczenie pisemne	D.W2.
	8.	rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem;	zaliczenie pisemne	D.W4.
	9.	zna podstawowe psychologiczne mechanizmy funkcjonowania człowieka w zdrowiu i w chorobie;	zaliczenie pisemne	D.W7.
	10.	rozumie rolę rodziny w procesie leczenia	zaliczenie pisemne	D.W8.
	11.	stosuje w praktyce regulacje prawne dotyczące wydawania zaświadczeń lekarskich na potrzeby pacjentów, ich rodzin oraz instytucji zewnętrznych;	zaliczenie pisemne	G.U4.
	12.	informuje pacjenta o celu, przebiegu i ewentualnym ryzyku proponowanych działań diagnostycznych lub terapeutycznych i uzyskuje jego świadomą zgodę;	zaliczenie pisemne	D.U6.
	13.	udziela porady w kwestii przestrzegania zaleceń terapeutycznych i prozdrowotnego trybu życia;	zaliczenie pisemne	D.U8.
umiejętności	1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	zaliczenie pisemne i praktyczne	E.U1.
	2.	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną;	zaliczenie pisemne i praktyczne	E.U2.
	3.	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	zaliczenie praktyczne	E.U3.
	4.	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku;	zaliczenie praktyczne	E.U4.
	5.	przeprowadza orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	zaliczenie praktyczne	E.U6.
	6.	zestawia pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach	zaliczenie praktyczne	E.U9.
	7.	przeprowadza badania bilansowe;	zaliczenie praktyczne	E.U11.
	8.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	zaliczenie praktyczne	E.U12.
	9.	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	zaliczenie praktyczne	E.U14.
	10.	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	zaliczenie praktyczne	E.U16.
	11.	kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	zaliczenie praktyczne	E.U20.
	12.	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;	zaliczenie praktyczne	E.U24.
	13.	kwalifikuje pacjenta do szczepień;	zaliczenie praktyczne	E.U27.
	14.	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włósniczkowej, c) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie	zaliczenie praktyczne	E.U29.

		jamy opłucnowej, d) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, e) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy serca, i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;		
	15.	planuje konsultacje specjalistyczne;	zaliczenie praktyczne	E.U32.
	16.	rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon;	zaliczenie praktyczne	E.U37.
	17.	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.	zaliczenie praktyczne	E.U38

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	dr n. med. Ewa Bujak-Rosenbeiger, dr n. med. Witold Drzastwa, dr n. med. Ireneusz Szymczyk, dr Irena Borek lek. Krystian Adamik, lek. Adam Tomczyk,
Seminaria	Dr n. med. Elżbieta Mizgała-Izworska, dr n. med. Ewa Bujak-Rosenbeiger, dr n. med. Hanna Matuszewska-Zbrońska, dr n. med. Witold Drzastwa, dr n. med. Ireneusz Szymczyk, lek. Krystian Adamik, lek. Adam Tomczyk, dr Irena Borek, dr Aleksandra Oleksiak
Ćwiczenia praktyczne	Dr n. med. Elżbieta Mizgała-Izworska, dr n. med. Ewa Bujak-Rosenbeiger, dr n. med. Hanna Matuszewska-Zbrońska, dr n. med. Witold Drzastwa, dr n. med. Ireneusz Szymczyk, lek. Krystian Adamik, lek. Adam Tomczyk,

Treści kształcenia

Wykłady	Semestr V-VI, IX-X	Metody dydaktyczne	wykład z prezentacją multimedialną
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Koncepcja medycyny rodzinnej w Polsce i na świecie. Rola i kompetencje lekarza rodzinnego.		6
2.	Cele i zadania POZ w nowoczesnym systemie ochrony zdrowia.		4
3.	Choroby cywilizacyjne w praktyce lekarza rodzinnego		6
4.	Podstawowe problemy epidemiologiczne w POZ.		4
Razem liczba godzin:			20

Seminarium		Semestr V-VI, IX-X	Metody dydaktyczne	prelekcja, prezentacje multimedialne, pokaz, metody aktywizujące (rozwiązywanie konkretnych problemów, dyskusja dydaktyczna)
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Komunikacja między lekarzem a pacjentem i jego rodziną			4
2.	Przemoc w rodzinie, zespół dziecka maltretowanego.			2
3.	Rozpoznawanie i terapia uzależnień w praktyce lekarza rodzinnego			2
4.	Standardy jakości usług w POZ i sposoby ich wdrażania.			2
5.	Profilaktyka i wczesne wykrywanie chorób cywilizacyjnych i nowotworowych			6
6.	Opieka nad osobami starszymi i przewlekle chorymi w warunkach ambulatoryjnych i domowych. Wykorzystanie wybranych badań diagnostycznych w POZ			4
Razem liczba godzin:				20

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Ćwiczenia praktyczne		Semestr XI-XII (VI rok)	Metody dydaktyczne	bezpośredni dostęp do pacjentów z chorobami ujętymi w programie kształcenia, zarówno ostrymi, jak i przewlekłymi, metody aktywizujące (rozwiązywanie konkretnych problemów, dyskusja dydaktyczna)	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Zajęcia praktyczne w praktyce lekarza rodzinnego - semestr XI-XII				50
Razem liczba godzin:					60

Samokształcenie	Semestr V-VI, IX-X, XI-XII	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z baz danych, w tym internetowych, Przygotowanie prezentacji
-----------------	----------------------------	--------------------	--

Literatura podstawowa:

1	Łatkowski B. Łukas W. Godycki-Ćwirko M., „Medycyna rodzinna” Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Wydanie III Warszawa 2017.
2	Windak A., Chłabicz S., Mastalerz-Migas A. i inni "Medycyna rodzinna". Podręcznik dla lekarzy i studentów, Wydawnictwo Termedia, Poznań, 2015

Literatura uzupełniająca:

1	Jak skutecznie rozmawiać z pacjentem i jego rodziną? Macinowicz L. Chłabicz S. PZWL Warszawa 2014, Wyd.I
2	Postępowanie w stanach nagłych w praktyce lekarza rodzinnego - Philip Buttaravoli, M. Leffler, red. wyd. pol. Witold Łukas, Elsevier Urban & Partner. 2013
3	Opieka paliatywna. Poradnik dla lekarzy rodzinnych. Buczkowski K, Krajnik M., Adamczyk Anna Maria, Jagielski Damian, Rogiewicz Maria
4	Wytyczne/zalecenia: <ul style="list-style-type: none"> • Profilaktyka i leczenie grypy 2016 • Leczenie otyłości

	<ul style="list-style-type: none"> • Leczenie cukrzycy • Leczenie dyspepsji, choroby wrzodowej i infekcji H.Pylori • Wytyczne postępowania w zaburzeniach lipidowych 2016 • Zasady interwencji antynikotynowej • Zasady postępowania w nadciśnieniu tętniczym – 2015 • Wytyczne postępowania w bólu przewlekłym • Zalecenia Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc dotyczące rozpoznawania i leczenia przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP) • Zasady postępowania w astmie u dzieci • Zasady postępowania w astmie oskrzelowej u dorosłych
--	--