



Sylabus na rok akademicki: 2022/2023													
Cykl kształcenia: 2017/2018 – 2022/2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność: Medycyna rodzinna						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
	Practical clinical teaching – chosen specialty: Family medicine						Grupa zajęć (kod grupy: E lub F) E		Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe				
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X letni (kwiecień/maj)					
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													
Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													
<b>Razem w roku:</b>													
Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

**Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)

C1. Nabycie praktycznych umiejętności pracy lekarza w POZ (przeprowadzenie wywiadu lekarskiego, diagnostyki różnicowej, zlecenie diagnostyki laboratoryjnej, postawienie diagnozy i wdrożenie podstawowego leczenia w najczęstszych chorobach ostrych i przewlekłych). Praktyczne wykorzystanie metod komunikacji lekarz-pacjent.

C2. Umiejętność wykonania prostych testów diagnostycznych (ocena glikemii, wykonanie testu CRP, EKG spoczynkowego, spirometrii) i ich prawidłowej interpretacji.

C3. Opanowanie praktycznej wiedzy z zakresu obowiązkowego i zalecanego kalendarz szczepień u dzieci, młodzieży i dorosłych. Poznanie zasad i nabycie praktycznych umiejętności wykonania bilansu u dzieci zdrowych

C4 Opanowanie praktycznej umiejętności prowadzenia dokumentacji medycznej w POZ. Nauka wypisywania recept z uwzględnieniem aktualnych przepisów refundacyjnych, skierowań do poradni specjalistycznych, szpitali, na badania diagnostyczne, innej dokumentacji medycznej wymaganej przez pacjenta – m.in. zasad wystawiania zaświadczeń.

C5 Opanowanie umiejętności realizacji wizyt lekarskich w domu pacjenta i patronaży noworodkowych.

C6. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

**Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:**

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych *wpisz symbol
E.U1	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U2	przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U3	przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U4	przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U5	przeprowadza badanie psychiatryczne;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U6	przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U9	zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK

E.U10	oceniać stopień zaawansowania dojrzewania płciowego;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U11	przeprowadzać badania bilansowe	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U12	przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U13	oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U14	rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U15	rozpoznawać stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U16	planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U17	przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków i interakcji między nimi;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U18	proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U20	kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U25	stosować leczenie żywieniowe, z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U27	kwalifikować pacjenta do szczepień;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności	CK

		praktycznych	
E.U28	pobierać i zabezpieczać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U29	wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym: 1) pomiar temperatury ciała (powierzchnowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, 2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 3) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, 4) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, 5) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie krwi na posiew, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włósniczkowej, 6) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, 7) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, 8) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, 9) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U31	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie oceniać materiały reklamowe dotyczące leków;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U32	planować konsultacje specjalistyczne;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U35	oceniać odleżyny i stosować odpowiednie opatrunki;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U37	rozpoznać agonię pacjenta i stwierdzić jego zgon;	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U38	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta.	Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning			
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>			
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		<b>Obciążenie studenta</b>	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		180	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		n/d	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		90	

4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	270
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	<b>12,0</b>
<b>Treści programowe:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<b>Wykłady – n/d</b>	
<b>Seminaria – n/d</b>	
<b>Ćwiczenia</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badanie pacjenta w POZ w każdym wieku, zgłaszającego się z problemem ostrym i przewlekłym.</li> <li>2. Interpretacja badań dodatkowych u dorosłych i dzieci.</li> <li>3. Badanie bilansowe dzieci w różnym wieku.</li> <li>4. Badanie kwalifikujące do szczepień.</li> <li>5. Wprowadzanie danych do dokumentacji medycznej pacjenta.</li> <li>6. Wystawianie recept i zaświadczeń lekarskich.</li> </ol>	
<b>Inne – n/d</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
Nie dotyczy	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)	
Nie dotyczy	
<b>Warunki/wymagania wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien spełnić student przed przystąpieniem do realizacji zajęć z przedmiotu)	
Nie dotyczy	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> Warunki uzyskania zaliczenia na ocenę z przedmiotu muszą obejmować weryfikację wszystkich efektów uczenia się, realizowanych podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu. (należy określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)	
UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>
Bardzo dobra (5,0)	Prawidłowo referuje przygotowane opisy przypadków, przypadki są opisane kompleksowo, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej i możliwych opcji terapeutycznych. Prawidłowo i bez pomocy rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego
Ponad dobra (4,5)	Prawidłowo referuje przygotowane opisy przypadków, przypadki są opisane kompleksowo, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej i możliwych opcji terapeutycznych. Prawidłowo i z niewielką pomocą rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego
Dobra (4,0)	Prawidłowo referuje przygotowane opisy przypadków, wykazane są niewielkie braki w opisach przypadków. Prawidłowo lecz z pomocą rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego
Dość dobra (3,5)	Prawidłowo, z pomocą referuje przygotowane opisy przypadków, wykazane są braki w opisach przypadków. Prawidłowo, lecz z pomocą rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego
Dostateczna (3,0)	Prawidłowo, lecz pobieżnie referuje przygotowane opisy przypadków, przypadki przygotowane ogólnie i bez analiz różnicowania i opcji terapii. Popęnia błędy przy zadaniach problemowych z zakresu praktyki lekarza rodzinnego

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej
<b>Kierownik jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	dr hab. Agnieszka Mastalerz-Migas, prof. UMW
<b>Numer telefonu:</b>	71 3266870, 71 3255157, 713255126
<b>E-mail:</b>	zmr@umw.edu.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	dr hab. Agnieszka Mastalerz-Migas, prof. UMW
---	--

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Numer telefonu:	71 3266870
E-mail:	agnieszka.mastalerz-migas@umw.edu.pl

Koordinator przedmiotu:	
Numer telefonu:	
E-mail:	

**KONSULTACJE:** informacje szczegółowe o terminach i miejscach konsultacji kadry akademickiej podawane są na stronach internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni prowadzących zajęcia z danego przedmiotu oraz w gablotach obok sekretariatów.

Data opracowania sylabusu
27.06.2022