

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)¹
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne: Medycyna rodzinna	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/H1-07			Practical clinical learning: Family medicine	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2022/2023		
Kierunek w zakresie		Lekarski		
Poziom studiów		Studia jednolite magisterskie		
Profil studiów		Ogólnoakademicki		
Forma studiów		Stacjonarne/Niestacjonarne		
Semestr/ semestry		XI zimowy, XII letni		
Przynależność do grupy zajęć		Moduł H: Praktyczne nauczanie kliniczne		
Status przedmiotu		H1: Przedmioty obowiązkowe		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Ćwiczenia kliniczne	60 h	4 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów ²			
	z dyscypliną ³	Nauki medyczne		4 ECTS
Forma nauczania ⁴		Zajęcia realizowane w przychodniach lekarzy rodzinnych		
Wymagania wstępne		Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich semestrów studiów.		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		Prof. dr hab. n. med.Ewa Rudnicka-Drożak,		
Adres strony internetowej pjo		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/		
Adres e-mail koordynatora		e.rudnicka-d@uthrad.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA
EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznać studentów z zasadami medycyny rodzinnej, rolą lekarza rodzinnego w systemie ochrony zdrowia. 2. Nabycie umiejętności praktycznej z zakresu problemów medycznych, z którymi styka się lekarz medycyny rodzinnej. 3. Zintegrować dotychczasową wiedzę teoretyczną, kliniczną i wykorzystać ją w warunkach ambulatoryjnych.
Treści programowe: Ćwiczenia kliniczne	<p>Ćwiczenia kliniczne: 60 h prowadzonych jako 10 ćwiczeń po 6 h, 5 ćwiczeń w semestrze XI i 5 ćwiczeń w semestrze XII</p> <p>Semestr XI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady dobrej komunikacji lekarz-pacjent. Wykorzystanie platform typu CSOIZ (P1-P5) przez przyszłego lekarza. 2. Badania przesiewowe. Szczepienia ochronne dzieci i dorosłych. 3. Diagnostyka laboratoryjna w praktyce lekarza rodzinnego. 4. Najczęstsze schorzenia w praktyce lekarza rodzinnego. 5. Opieka nad dzieckiem zdrowym. Opieka nad dzieckiem chorym. <p>Semestr XII</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Zakażenia układu oddechowego. Zakażenia układu moczowego. 7. Zasady racjonalnej antybiotykoterapii. 8. Ból w klatce piersiowej - różnicowanie. 9. Opieka nad przewlekłe i terminalnie chorym. 10. Problem uzależnień. Przemoc w rodzinie.
Metody dydaktyczne:⁶	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ćwiczenia kliniczne <ul style="list-style-type: none"> • Codzienne zajęcia w przychodni lekarza rodzinnego. • Codzienna praca u boku lekarza medycyny rodzinnej. • Uczestnictwo w przyjęciu, badaniu diagnozowaniu i leczeniu. • Codziennie na koniec zajęć podsumowanie pacjentów leczonych w danym dniu w formie seminaryjnej. • Prowadzenie dokumentacji medycznej. 2. Praca samodzielna <ul style="list-style-type: none"> • Samodzielne studiowanie literatury dotyczącej przypadków w poradni medycyny rodzinnej. • Zapoznanie się z przepisami dotyczącymi funkcjonowania poradni medycyny rodzinnej.

<p>Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:</p>	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych dla przedmiotu efektów uczenia się. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta przyporządkowanej przedmiotowi liczby punktów ECTS.</p> <p>1. Ćwiczenia kliniczne</p> <p>W celu uzyskania oceny pozytywnej z ćwiczeń należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • być obecnym na wszystkich ćwiczeniach, losowe nieobecności należy usprawiedliwić i odrobić w terminie ustalonym z prowadzącym (waga 10%) • realizować zlecone zadania, uczestniczyć w czynnościach wykonywanych przez lekarza (waga 20%); • w trakcie codziennego podsumowania przypadków leczonych w poradni medycyny rodzinnej przeprowadzić pełną analizę przypadku (waga 10%); • zaliczyć test z zakresy wiedzy i umiejętności z tematyki ćwiczeń (waga 60%). <p>2. Egzamin</p> <p>Przedmiot kończy się egzaminem. Uzyskanie oceny pozytywnej z ćwiczeń klinicznych w semestrze XI i XII jest warunkiem koniecznym przystąpienia do egzaminu.</p> <p>Egzamin jest dwuczęściowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Część teoretyczna obejmuje wiedzę z tematów realizowanych na ćwiczeniach oraz wiedzę zrealizowaną w ramach przedmiotu Medycyna Rodzinna (E13) w module E. Egzamin ma formę pisemną. Uzyskanie oceny pozytywnej z części teoretycznej jest warunkiem przystąpienia do części praktycznej. • Egzamin praktyczny jest zorganizowany w postaci stacji z określonym zadaniem do wykonania (Obiektywny Strukturyzowany Egzamin Kliniczny, OSCE). <p>Nie przewiduje się terminu zerowego.</p>
<p>Sposób obliczania oceny końcowej:</p>	<p>Sposób obliczenia oceny końcowej (dokładnej) z przedmiotu uwzględniający wszystkie jego formy określony został w Regulaminie studiów (§37-40). Ocena dokładna obliczana jest w systemie Wirtualnej Uczelni na podstawie ocen uzyskanych z poszczególnych form przedmiotu.</p> <p>Skala ocen dla poszczególnych form zajęć uwzględnianych w obliczeniu oceny dokładnej.</p> <p>1. Ćwiczenia kliniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 (dostateczny) - — 60-70% • 3,5 (dostateczny plus) — 71-80% • 4,0 (dobry) — 81-90% • 4,5 (dobry plus) — 91-95% • 5,0 (bardzo dobry) — 95-100% <p>2. Egzamin</p> <p>Ocena z poszczególnych części jest obliczana według zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 (dostateczny) - — 60-70% • 3,5 (dostateczny plus) — 71-80% • 4,0 (dobry) — 81-90% • 4,5 (dobry plus) — 91-95% • 5,0 (bardzo dobry) — 95-100% <p>Ocena ostateczna jest średnią arytmetyczną z części teoretycznej i praktycznej według zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 (dostateczny) - — 2,90-3,40 • 3,5 (dostateczny plus) — 3,41-3,90 • 4,0 (dobry) — 3,91-4,40 • 4,5 (dobry plus) — 4,41-4,79 • 5,0 (bardzo dobry) — 4,80-5,00

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć ⁷				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	<i>Zna zasady promocji zdrowia, jej zadania i główne kierunki działania, ze szczególnym uwzględnieniem znajomości roli elementów zdrowego stylu życia.</i>	<i>D.W14 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W2	<i>Zna najczęstsze schorzenia pediatryczne oraz internistyczne spotykane w praktyce lekarza rodzinnego.</i>	<i>E.W3 +++ E.W7 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W3	<i>Zna i rozumie przebieg i objawy procesu starzenia się, a także zasady całościowej oceny geriatrycznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu do pacjenta w podeszłym wieku.</i>	<i>E.W8 +++ E.W9 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W4	<i>Orientuje się w specyficznych problemach geriatrycznych</i>	<i>E.W10 +++ E.W12 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W5	<i>Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów, zasady badań przesiewowych oraz uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne nowotworów.</i>	<i>E.W23 +++ E.W24 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W6	<i>Zna i rozumie przyczyny, objawy i zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej, w tym: a) leczeniu objawowym najczęstszych objawów somatycznych, b) postępowaniu w wyniszczeniu nowotworowym oraz profilaktyce i leczeniu odleżyn, c) najczęstszych stanach nagłych w medycynie paliatywnej.</i>	<i>E.W27 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W7	<i>Posiada wiedzę na temat opieki nad człowiekiem przewlekle chorym, a także wymagającym rehabilitacji, zna zasady leczenia bólu oraz zna zagadnienia medycyny paliatywnej.</i>	<i>E.W28 +++ E.29 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W8	<i>Zna pojęcie niepełnosprawności i inwalidztwa oraz rolę rehabilitacji medycznej i jej stosowanie.</i>	<i>E.W30 +++ E.31 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>
W9	<i>Zna zasady organizacji i funkcjonowania praktyki lekarza rodzinnego oraz systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym, zna obowiązki prawne w razie stwierdzenia zgonu.</i>	<i>G.W6 +++ G.W7 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Zaliczenie na ocenę Egzamin</i>	<i>Aktywność, analiza przypadków, zaliczenie obecności, test teoretyczny.</i>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć ⁷				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
U1	<i>Rozpoznaje oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych i właściwie na nie reaguje.</i>	D.U2 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U2	<i>Wybiera leczenie minimalizujące konsekwencje społeczne dla pacjenta. Proponuje profilaktykę stosowną do wieku i okoliczności.</i>	D.U3 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U3	<i>Przeprowadza rozmowę z pacjentem dorosłym, dzieckiem i rodziną z zastosowaniem techniki aktywnego słuchania i wyrażania empatii, a także rozmawia z pacjentem o jego sytuacji życiowej.</i>	D.U5 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U4	<i>Udziela porad w kwestii przestrzegania zaleceń leczniczych i prawidłowego trybu życia.</i>	D.U9 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U5	<i>Przestrzega zasad moralnych i etycznych dotyczących zachowania tajemnicy lekarskiej, prawa do zachowania intymności, prawa do świadomej decyzji.</i>	D.U13 +++ D.U14 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U6	<i>Prowadzi w prawidłowy sposób komunikację w relacji lekarz-pacjent, lekarz- rodzina pacjenta.</i>	E.U1 +++ E.U2 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U7	<i>Przeprowadza badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, niezależnie od wieku.</i>	E.U3 +++ E.U4 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć ⁷				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
U8	Przeprowadza podstawowe zabiegi lekarskie.	E.U16 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U9	Różnicuje objawy chorobowe i przyporządkowuje je najczęstszych jednostek chorobowych, interpretuje wyniki badań dodatkowych, planuje postępowanie profilaktyczne (profilaktyka chorób zakaźnych z użyciem szczepień ochronnych; profilaktyka chorób nowotworowych, profilaktyka chorób cywilizacyjnych i dietozależnych), potrafi zapewnić opiekę pacjentom chorym przewlekle.	E.U16 +++ E.U18 +++ E.U20 +++ E.U24 +++ E.U32 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U10	Kwalifikuje pacjenta do szczepień.	E.U27 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U11	Wdraża podstawowe postępowanie lecznicze w ostrych zatruciach, monitoruje stan pacjenta zatrutego substancjami chemicznymi lub lekami.	E.U33 +++ E.U34 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.
U12	Zna zasady prowadzenia dokumentacji medycznej.	E.U38 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Aktywność, zaliczenie obecności, realizacja zleconego zadania, egzamin praktyczny OSCE.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć ⁷				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
K1	<i>Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym.</i>	<i>K.K1 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>
K2	<i>Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu.</i>	<i>K.K2 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>
K3	<i>Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta.</i>	<i>K.K3 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>
K4	<i>Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.</i>	<i>K.K5 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>
K5	<i>Propaguje zachowania prozdrowotne.</i>	<i>K.K6 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>
K6	<i>Korzysta z obiektywnych źródeł informacji.</i>	<i>K.K7 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>
K7	<i>Formułuje wnioski z własnych pomiarów i obserwacji.</i>	<i>K.K8 +++</i>	<i>Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ocena opisowa, ustna</i>	<i>Ocena 360°, samoocena, w tym portfolio, obserwacja.</i>

Literatura i pomoce naukowe⁸

Literatura podstawowa

1. Buttaravoli P., Leffler S.M. 2013. *Postępowanie w stanach nagłych w praktyce lekarza rodzinnego*. Wrocław: Edra Urban & Partner.
2. Latkowski B., Lukas W. 2010. *Medycyna rodzinna. Tom 1-2*. Warszawa: PZWL.

Literatura uzupełniająca

1. Adamczyk A. 2009. *Opieka paliatywna*. Warszawa: PZWL.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w ćwiczeniach klinicznych	-	-	60 h
Udział w konsultacjach	10 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	50 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	10 h/ 0,3 ECTS	50 h/ 1,7 ECTS	60 h/ 2,0 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	4 ECTS ¹⁰		

Informacje dodatkowe, uwagi

--