

# Medycyna rodzinna - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Medycyna rodzinna                    |
| Kod przedmiotu      | 12.0-WL-LEK-MRO                      |
| Wydział             | Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu    |
| Kierunek            | Lekarski                             |
| Profil              | ogólnoakademicki                     |
| Rodzaj studiów      | jednolite magisterskie sześcioletnie |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2017/2018             |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 12                                                                                        |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 4                                                                                         |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                               |
| Język nauczania                 | polski                                                                                    |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. n. med. Józef Haczyński, prof. UZ</li></ul> |

| Formy zajęć |                                            |                                           |                                               |                                              |                  |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze<br>(niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(niestacjonarne) | Forma zaliczenia |
| Ćwiczenia   | 60                                         | 4                                         | 60                                            | 4                                            | Egzamin          |

## Cel przedmiotu

C1- poszerzenie podstaw teoretycznych i umiejętności praktycznych w zakresie medycyny rodzinnej

C2 - utrwalenie zestawu kompetencji lekarza rodzinnego i specyfiki jego pracy oraz roli w systemie opieki zdrowotnej

C3 – zintegrowanie i usystematyzowanie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych oraz kompetencji praktycznej nabytej w toku studiów i wykorzystanie jej w praktyce lekarza rodzinnego

C4 – przygotowanie studenta do samodzielnej pracy w warunkach ambulatoryjnych leczenia otwartego

C5 - zastosowanie etycznych, społecznych i prawnych uwarunkowań wykonywania zawodu lekarza oraz zasad promocji zdrowia, w oparciu o dowody naukowe i filozofię humanizacji medycy

## Wymagania wstępne

Znajomość i umiejętność łącznego wykorzystania w procesie diagnostyki i leczenia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zdobytych w czasie dotychczasowego toku studiów, zarówno w zakresie nauk podstawowych i przedmiotów przedklinicznych jak i przedmiotów klinicznych.

## Zakres tematyczny

1. Rola lekarza rodzinnego w systemie ochrony zdrowia
2. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w najczęstszych schorzeniach, dotyczących układów: sercowo-naczyniowego, oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowego i rozrodczego, hematologii, reumatologii, schorzeń skóry i tkanki podskórnej i schorzeń alergicznych występujących w praktyce lekarza rodzinnego z uwzględnieniem specyfiki w poszczególnych grupach wiekowych.
3. Umiejętność zaplanowania procesu diagnostycznego (badania laboratoryjne, diagnostyka obrazowa, konsultacje specjalistyczne) z uwzględnieniem specyfiki w praktyce lekarza rodzinnego. Interpretacja wyników badań dodatkowych i identyfikacja przyczyny odchyłań od normy;
4. Znajomość zasad żywienia dzieci zdrowych i chorych, w tym karmienia naturalnego, prowadzenia bilansu zdrowia dziecka, szczepień ochronnych (wskazania, przeciwwskazania, kalendarz szczepień, powikłania, kwalifikacja do szczepień).
5. Komunikacja z pacjentem i jego bliskimi, konsultacje lekarskie, specyfika procesu diagnostycznego w praktyce lekarza rodzinnego
6. Profilaktyka i wczesne wykrywanie chorób cywilizacyjnych i nowotworowych
7. Patologia rodzinna i środowiskowa, przemoc w rodzinie
8. Rozpoznawanie i terapia uzależnień w praktyce lekarza rodzinnego
9. Opieka nad przewlekle chorym
10. Zasady całościowej oceny geriatrycznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu do pacjenta w podeszłym wieku
11. Opieka nad pacjentem z niepełnosprawnością i inwalidztwem z uwzględnieniem roli rehabilitacji medycznej
12. Medycyna paliatywna w praktyce lekarza rodzinnego z uwzględnieniem opieki nad pacjentem w stanie terminalnym
13. Prowadzenie dokumentacji medycznej

## Metody kształcenia

Ćwiczenia prowadzone w grupach 5-osobowych w gabinetach lekarza rodzinnego, uczestnictwo w codziennej pracy lekarza.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                                                                              | Symbol e efektów        | Metody weryfikacji                                     | Forma zajęć |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| zna i rozumie pojęcie kalectwa, inwalidztwa i niepełnosprawności                                                                                                                         | • <a href="#">E.W30</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku                                                                                                                                    | • <a href="#">E.U4</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka                                                                                | • <a href="#">E.W2</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna zagadnienia: dziecka maltretowanego i wykorzystywania seksualnego, upośledzenia umysłowego, zaburzeń zachowania: psychoz, uzależnień, zaburzeń odżywiania i wydalania u dzieci       | • <a href="#">E.W4</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań | • <a href="#">E.W7</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym                                                                                                                                        | • <a href="#">E.U1</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną                                                                                                                                  | • <a href="#">E.U2</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego                                                                                                                  | • <a href="#">E.U3</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| prowadzi dokumentację medyczną pacjenta                                                                                                                                                  | • <a href="#">E.U38</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| przeprowadza badania bilansowe                                                                                                                                                           | • <a href="#">E.U11</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne                                                                                                                       | • <a href="#">E.U16</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| planuje konsultacje specjalistyczne                                                                                                                                                      | • <a href="#">E.U32</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon                                                                                                                                         | • <a href="#">E.U37</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego                  | • <a href="#">E.W36</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci                                                                                                          | • <a href="#">E.U12</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób                                                                                                                   | • <a href="#">E.W1</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci                                                             | • <a href="#">E.W3</a>  | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Symbol e efektów        | Metody weryfikacji                                     | Forma zajęć |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | • <a href="#">E.U20</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| kwalifikuje pacjenta do szczepień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | • <a href="#">E.U27</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, puls oksymetrię, wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi | • <a href="#">E.U29</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |
| zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | • <a href="#">B.W34</a> | • Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja | • Ćwiczenia |

## Warunki zaliczenia

Wiedza i umiejętności praktyczne studenta będą weryfikowane w formie obserwacji pracy studenta, oceny przygotowania do zajęć, oceny aktywności w czasie zajęć, opisów przypadku, zaliczeń częściowych i zaliczenia końcowego.

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane jest w formie ustnej lub pisemnej. Opanowanie poszczególnych partii materiału z podręczników obowiązujących i uzupełniających weryfikowane jest w formie sprawdzianów opisowych i/lub testowych (test jednokrotnego i wielokrotnego wyboru) dwukrotnie w czasie semestru. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia ćwiczeń i sprawdzianów wiedzy.

Ocena z części praktycznej jest oceną z ćwiczeń. Ocena końcowa jest oceną uzyskaną przez studenta z części teoretycznej zaliczenia końcowego.

Zaliczenie części teoretycznej będzie przeprowadzone w formie egzaminu testowego złożonego ze 100 pytań jednokrotnego i wielokrotnego wyboru (1pytanie - 1 punkt). Czas trwania egzaminu - 100 minut (1 pytanie - 1 minuta). Próg zaliczenia części teoretycznej wynosi 65% (minimalna liczba punktów do zaliczenia - 65 ).

Punktacja - oceny:

65-71 pkt. - 3,0

72-78 pkt. - 3,5

79-85 pkt. - 4,0

86-92 pkt. - 4,5

93-100 pkt. - 5,0

W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej student jest uprawniony do jej poprawienia do końca roku akademickiego, w terminie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia lub upoważnioną przez kierownika jednostki dydaktycznej.

Pozostałe warunki, nie wymienione w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

## Literatura podstawowa

1. Łatkowski JB, Lukas W (red.) Medycyna rodzinna,, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2018 wydanie 3.
2. Windak A, Chłabicz S Masztalecz-Migas A Medycyna rodzinna podręcznik dla studentów i lekarzy Termedia 2015

## Literatura uzupełniająca

1. Interna Szczeklika – mały podręcznik 2019/2020 lub 2020/21 Wydawnictwo MP Kraków 2019 lub 2020 (wydanie 11 lub 12).
2. Stuart H, Ralston SH, Penman ID Choroby wewnętrzne tom 1, 2 i 3. Edra Urban&Partner Wrocław 2020, wyd 23
3. Pediatria. T. 1-2. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, Marek Kulus, Warszawa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2018
4. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 03-09-2022 21:21)