

Family Medicine - course description

General information	
Course name	Family Medicine
Course ID	12.0-WL-LEK-Mrod
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical
Education profile	academic
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree (6 years)
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	12
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. n. med. Józef Haczyński, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Zajęcia kliniczne	60	4	60	4	Exam

Aim of the course

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

Prerequisites

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.

Scope

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 odchyleń 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 przewlekłe 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

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	• E.U07 • E.U14	• an examination test with score scale • an observation and evaluation of activities during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
uwzględnia w procesie postępowania terapeutycznego subiektywne potrzeby i oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych. Prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	• D.U01 • E.U38	• an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przebieg oraz objawy procesu starzenia się, a także całościowej oceny geriatrycznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu do pacjenta w podeszłym wieku rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w podstawowych zespołach geriatrycznych zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym wieku	• E.W08 • E.W09 • E.W10 • E.W11	• a multiple choice and open questions test • activity during the classes • an examination test with score scale • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
przeprowadza wywiad z pacjentem dorosłym, dzieckiem i jego rodziną, potrafi właściwie zinterpretować uzyskane odpowiedzi przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego, przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych	• D.U01 • D.U05 • E.U01 • E.U02 • E.U03 • E.U04 • E.U12	• a multiple choice and open questions test • an examination test with score scale • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne, kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego, kwalifikuje pacjenta do szczepień, planuje konsultacje specjalistyczne, angażuje pacjenta w proces terapeutyczny rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon	• D.U06 • D.U07 • E.U16 • E.U17 • E.U20 • E.U27 • E.U32 • E.U37	• a multiple choice and open questions test • an examination test with score scale • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
informuje pacjenta o celu, przebiegu i ewentualnym ryzyku proponowanych działań diagnostycznych lub terapeutycznych oraz uzyskać jego świadomą zgodę na podjęcie tych działań prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	• D.U06 • E.U38	• a multiple choice and open questions test • an examination test with score scale • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i podstawy postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych, podstawowe psychologiczne mechanizmy funkcjonowania człowieka w zdrowiu i w chorobie; znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentem i pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem;	• D.W05 • D.W06 • E.W03 • E.W07	• a multiple choice and open questions test • an examination test with score scale • an observation and evaluation of activities during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego; oraz dziecka w każdym wieku, przeprowadza badania bilansowe, przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci udzielać porad prozdrowotnych i profilaktycznych	• D.U09 • E.U03 • E.U04 • E.U11 • E.U12	• a multiple choice and open questions test • an examination test with score scale • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 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	• E.U29	• an observation and evaluation of the student's practical skills	• Zajęcia kliniczne

Assignment conditions

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

Potwierdzenie w Dzienniku Praktyk (praktyczne nauczanie kliniczne) znajomości i umiejętności praktycznej realizacji wymaganych procedur z zakresu medycyny rodzinnej warunkuje przystąpienie do egzaminu praktycznego

Przygotowanie do zajęć klinicznych 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 zaliczenia końcowego jest uzyskanie zaliczenia zajęć klinicznych i sprawdzianów wiedzy. W przypadku jednej usprawiedliwionej nieobecności możliwe jest jej odrobienie z inną grupą ćwiczeniową po uzyskaniu zgody prowadzącego ćwiczenia. W przypadku 2 nieobecności konieczne jest odrobienie ćwiczeń oraz sprawdzenie wiedzy teoretycznej z materiału uzgodnionego z osobą odpowiedzialną za przedmiot.

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

Zaliczenie części teoretycznej będzie przeprowadzone w formie egzaminu testowego złożonego ze 60 pytań jednokrotnego i wielokrotnego wyboru (1 pytanie - 1 punkt). Czas trwania egzaminu - 60 minut (1 pytanie - 1 minuta). Próg zaliczenia części teoretycznej wynosi 65% (minimalna liczba punktów do zaliczenia - 39).

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>

Recommended reading

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

Further reading

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/>

Notes

Modified by dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ (last modification: 13-05-2022 10:06)

Generated automatically from SylabUZ computer system