



48SJ-MEDRO12

ECTS: 4

CYKL: 2024Z

**TREŚCI MERYTORYCZNE
ĆWICZENIA:**

Ćwiczenia: Bezpośrednie uczestniczenie w przyjęciach w praktyce lekarskiej. Samodzielne udzielanie porad lekarskich wraz z zaleceniami dotyczącymi diagnostyki i terapii. Seminarium: 1. Organizacja praktyki lekarza rodzinnego. • Formy organizacji prawnej praktyki lekarza rodzinnego. • Zakres kompetencji lekarza rodzinnego. • Struktura organizacyjna obecnego systemu opieki zdrowotnej. • Zależność fachowa, finansowa, polityczna. • Współpraca z pielęgniarką środowiskowo-rodzinną. • Współpraca z położną środowiskowo-rodzinną. 2. Podstawy orzecznictwa lekarskiego. • Orzekanie o czasowej niezdolności do pracy. • Orzekanie rentowe. • Grupy inwalidzkie. • Wnioski o leczenie sanatoryjne. 3. Przewlekły zespół bólowy kręgosłupa. Bóle kostnowstawowe, diagnostyka i postępowanie. 4. Nadciśnienie tętnicze i choroba wieńcowa. 5. Choroby nerek w praktyce lekarza rodzinnego. 6. Choroby hematologiczne w praktyce lekarza rodzinnego. 7. Najpowszechniejsze dolegliwości gastryczne i metody postępowania. 8. Przewlekła terapia przeciwzakrzepowa.

WYKŁADY:

1. Profilaktyka i promocja zdrowia 2. Podstawy organizacyjno-prawne medycyny rodzinnej. 3. Infekcje górnych dróg oddechowych. 4. Odpowiedzialność prawna lekarza rodzinnego, podejmowanie decyzji. 5. Szczepienia.

CEL KSZTAŁCENIA:

Zapoznanie studentów ze specyfiką pracy lekarza rodzinnego. Student powinien osiągnąć wiedzę z zakresu: profilaktyki chorób cywilizacyjnych i nowotworowych. Specyfiki problemów pediatrycznych, problemów wieku dorosłego oraz problemów geriatrycznych realizowanych w podstawowej opiece zdrowotnej. Rozwiązywać problemy z zakresu patologii rodzinnej i środowiskowej, przemocy w rodzinie, opieki nad przewlekle chorym, wraz z zadaniami z zakresu medycyny paliatywnej. Radzić sobie z rozpoznawaniem i terapią uzależnień w praktyce lekarza rodzinnego. Posiadać wiedzę i umiejętności z diagnostyki i leczenia chorób infekcyjnych i populacyjnych.

OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 PRK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole ef. dyscyplinowych:

M/NM+++,

Symbole ef. kierunkowych:

E.U1.+ , E.U11.+ , E.U12.+ , E.U13.+ , E.U15.+ , E.U16.+ , E.U17.+ ,
E.U18.+ , E.U2.+ , E.U20.+ , E.U24.+ , E.U27.+ , E.U29.+ , E.U3.+ ,
E.U31.+ , E.U32.+ , E.U37.+ , E.U38.+ , E.U4.+ , E.U6.+ , E.U9.+ ,
E.W1.+ , E.W14.+ , E.W17.+ , E.W2.+ , E.W20.+ , E.W23.+ ,
E.W24.+ , E.W3.+ , E.W34.+ , E.W38.+ , E.W7.+ , G.U5.+ , G.U6.+ ,
G.W11.+ , G.W5.+ , G.W6.+ , K.1.+ , K.10.+ , K.11.+ , K.2.+ , K.3.+ ,
K.4.+ , K.5.+ , K.6.+ , K.7.+ , K.8.+ , K.9.+ ,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:**Wiedza**

W1 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego, w tym: a. bólach głowy: migrenie, napięciowym bólu głowy i zespołach bólów głowy (E.W14.)

W10 - Zna i rozumie objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach psychicznych, w tym: A. zaburzeniach związanych z przyjmowaniem substancji psychoaktywnych. (E.W17.)

W11 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego (E.W38.)

W12 - zna i rozumie regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta, prawa pracy, podstaw wykonywania zawodu lekarza i funkcjonowania samorządu lekarskiego (G.W5)

W13 - zna i rozumie podstawowe regulacje prawne dotyczące organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia, powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego oraz zasady organizacji podmiotów leczniczych (G.W6)

W14 - zna i rozumie regulacje prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza (G.W11)

W2 - Zna i rozumie zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, zasady szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka (E.W2.)

W3 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych (E.W34.)

W4 - Zna i rozumie uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób.(E.W1.)

W5 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego najczęstszych chorób dzieci: a. krzyżycy, tężyczki, drgawek, b. wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, c. ostrej i przewlekłej choroby górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczyńioruchowego, d. niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Medycyna rodzinna 1/2

Dyscypliny:

nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Kod ECTS:****Kierunek studiów:** Kierunek lekarski**Zakres kształcenia:** Kierunek lekarski**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite magisterskie**Rok/sesemestr:** 5 / 9**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia, Seminarium, Wykład

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 10,
Seminarium: 30,
Wykład: 20**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(K1, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U22, U23, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W11, W12, W13, W14, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) : Ćwiczenia praktyczne, obserwacja pracy lekarza w poradni medycyny rodzinnej, Seminarium(K1, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U22, U23, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W11, W12, W13, W14, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) : Prezentacja, opis przypadku, dyskusja., Wykład(K1, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U22, U23, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W11, W12, W13, W14, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) : Przekazanie wiedzy w formie wykładu. Dyskusja.

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Kolokwium praktyczne - Kolokwium praktyczne z zakresu wiedzy zdobytej podczas ćwiczeń.Dyskusja podczas ćwiczeń.Zaliczanie poszczególnych czynności.(K1, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U22, U23, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W11, W12, W13, W14, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) ;SEMINARIUM: Egzamin pisemny - Test obejmujący zakres wiedzy z wykładów i seminariów, składający się z 50 pytań jednokrotnego wyboru. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 60% odpowiedzi prawidłowych (30 punktów).Ponadto warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zdjęciach.(K1, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U23, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W11, W12, W13, W14, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) ;WYKŁAD: Egzamin - Test obejmujący zakres wiedzy z wykładów i seminariów, składający się z 50 pytań jednokrotnego wyboru. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 60% odpowiedzi prawidłowych (30 punktów).Ponadto warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zdjęciach.(K1, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U23, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W11, W12, W13, W14, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9)

Liczba pkt. ECTS: 4

nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, e. ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparc, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholelity i chorób wątroby, innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, f. zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układowych nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej, g. zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad, h. mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki, i. najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego, j. zespołów genetycznych, k. chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, toczenia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego. (E.W3.)

W6 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych, oraz ich powikłań: a. chorób układu krążenia, w tym: choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego, b. chorób układu oddechowego, w tym: chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego, c. chorób układu pokarmowego, w tym: chorób, jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego, d. chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym: chorób podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory, i rdzenia nadnerczy, chorób jajników i jąder, guzów neuroendokrynnych, zespołów wieloguczkowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii, e. chorób nerek i dróg moczowych, w tym: ostrych i przewlekłych niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek, kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności raka pęcherza moczowego i raka nerki, f. chorób alergicznych, w tym: anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioruchowego, g. zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy.(E.W7.)

W7 - Zna i rozumie objawy zaburzeń psychicznych w przebiegu chorób somatycznych, ich wpływ na przebieg choroby podstawowej i rokowanie oraz zasady ich leczenia (E.W20.)

W8 - Zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka (E.W23.)

W9 - Zna i rozumie podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii. (E.W24.)

Umiejętności

U1 - potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym (E.U1)

U10 - potrafi rozpoznawać stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek (E.U15.)

U11 - potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne (E.U16.)

U12 - potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi (E.U17.)

U13 - potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej (E.U18.)

U14 - potrafi kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego (E.U20.)

U15 - potrafi interpretować badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań od normy (E.U24.)

U16 - Potrafi kwalifikować pacjenta do szczepień (E.U27.)

U17 - Potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a. pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, e. pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry g. standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, h. proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi. (E.U29.)

U18 - potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków (E.U31.)

U19 - Potrafi planować konsultacje specjalistyczne (E.U32.)

U2 - potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną (E.U2.)

U20 - potrafi rozpoznać agonię pacjenta i stwierdza jego zgon (E.U37.)

U21 - Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta (E.U38.)

U22 - potrafi wyjaśniać osobom korzystającym ze świadczeń medycznych ich podstawowe uprawnienia oraz podstawy prawne udzielania tych świadczeń (G.U5)

U23 - sporządzać zaświadczenia lekarskie na potrzeby pacjentów, ich rodzin i innych podmiotów (G.U6)

U3 - potrafi przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego (E.U3.)

U4 - potrafi przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku (E.U4.)

U5 - potrafi przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe (E.U6.)

U6 - potrafi zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych (E.U9.)

U7 - potrafi przeprowadzać badania bilansowe (E.U11.)

U8 - potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci (E.U12.)

U9 - potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta (E.U13.)

Kompetencje społeczne

K1 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: K.1. nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; K.2. kierowania się dobrem pacjenta; K.3. przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta; K.4. podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby; K.5. dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceeny deficytów i potrzeb edukacyjnych; K.6. propagowania zachowań prozdrowotnych; K.7. korzystania z obiektywnych źródeł informacji; K.8. formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji; K.9. wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; K.10. formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej; K.11. przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Latkowski B., Lukas W., , Medycyna rodzinna, wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009, t. 1,2 ; 2) Windak A., Chlabicz S., Mastalerz-Migas A., "Medycyna Rodzinna.Podręcznik dla lekarzy i studentów.", wyd. Wydawnictwo Termedia , 2015

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Realizacja efektów kształcenia, wiedzy i umiejętności z poprzednich lat studiów.

Wymagania wstępne:

Podstawowe wiadomości obejmujące budowę człowieka i fizjologię człowieka.

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Medycyny Rodzinnej i Chorób Zakaźnych ,

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr hab. n. med. Jerzy Romaszko

Osoby prowadzące przedmiot:

Uwagi dodatkowe:

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Szczeklik A., "Interna", wyd. Medycyna Praktyczna, 2012 ; 2) Kubicka K., Kawalec W., "Pediatria", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012 ; 3) Chłabcz S., Łętowska I., "Antybiotyki w medycynie rodzinnej", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-
MEDRO12
ECTS: 4
CYKL: 2024Z**

MEDYCYNĄ RODZINNA 1/2 FAMILY MEDICINE 1/2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	10 godz.
- udział w: seminarium	30 godz.
- udział w: wykład	20 godz.
- konsultacje	2 godz.
	62 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do ćwiczeń	15 godz.
- przygotowanie studenta do egzaminu	15 godz.
- konsultacje	8 godz.
	38 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 100 h : 25 h/ECTS = 4,00 ECTS

średnio: **4 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	2,48 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	1,52 punktów ECTS,