



48SJ-MRODZ22

ECTS: 4

CYKL: 2025L

TREŚCI MERYTORYCZNE**ĆWICZENIA:**

Ćwiczenia: Bezpośrednie uczestnictwo w przyjęciach w praktyce lekarza medycyny rodzinnej. Samodzielne rozwiązywanie problemu klinicznego, podejmowanie decyzji co do postępowania z pacjentami, dyskusja w czasie zajęć, obserwacja pracy studenta. Zaliczenia cząstkowe.

WYKŁADY:

bez treści wykładowych w semestrze XII

CEL KSZTAŁCENIA:

Student powinien posiadać 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, opieki nad przewlekłymi chorymi, wraz z zadaniami z zakresu medycyny paliatywnej. Radzić sobie z rozpoznawaniem i terapią uzależnień w praktyce lekarza rodzinnego. Nauczenie studentów postępowania w najczęstszych spotykanych stanach klinicznych w populacji ogólnej oraz zasad profilaktyki.

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+++ , M/NMA_P7S_UW++ ,

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.W20.+ , E.W23.+ , E.W24.+ ,
E.W3.+ , E.W34.+ , E.W36.+ , E.W7.+ , K.1.+ , K.10.+ , K.11.+ , K.2.+ ,
K.3.+ , K.5.+ , K.6.+ , K.7.+ , K.8.+ , K.9.+ , KA7_UU10+ ,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:**Wiedza**

W1 - w zakresie wiedzy absolwent 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 podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii. (E.W24.)

W2 - Zna objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach psychicznych, w tym: D. zaburzeniach związanych z przyjmowaniem substancji psychoaktywnych. (E.W17.)

W3 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego (E.W36.)

W4 - 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.)

W5 - Zna uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób. (E.W1.)

W6 - Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego najczęstszych chorób dzieci: a. krzywicy, tężyczki, drgawek, b. wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, c. ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioruchowego, d. niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, e. ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparcie, 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 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.)

W7 - 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 wosierdzia, mięśnia serca, osierdzia, 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

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Medycyna rodzinna 2/2

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/semestr: 6 / 12

Rodzaje zajęć:

Ćwiczenia

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 60

Formy i metody dydaktyczne:

Ćwiczenia(K1, K10, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) ; Ćwiczenia praktyczne,

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Egzamin - Kolokwium praktyczne - Zaliczenie poszczególnych czynności. Obserwacja pracy studenta. Samodzielne rozwiązywanie problemu klinicznego, podejmowanie decyzji co do postępowania z pacjentem. Ocena przygotowania do zajęć, ocena aktywności w czasie zajęć. (K1, K10, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9) ; ĆWICZENIA: Egzamin pisemny - Etap 1. - zaliczenie praktyczne ćwiczeń (zaliczenie cząstkowe) Etap 2. - egzamin pisemny, test, 50 pytań, jednokrotnego wyboru. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie 60% odpowiedzi prawidłowych(30 punktów). Ponadto warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zajęciach. (K1, K10, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, U1, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U2, U20, U21, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, W1, W10, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9)

Liczba pkt. ECTS: 4

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Anatomia, fizjologia

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:

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 wydzielnia wewnętrznego, w tym: chorób podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, chorób jajników i jąder, guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruzołowych, 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.)

W8 - Zna objawy zaburzeń psychicznych w przebiegu chorób somatycznych, ich wpływ na przebieg choroby podstawowej i rokowanie oraz zasady ich leczenia (E.W20.)

W9 - Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka (E.W23.)

Umiejętności

U1 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z pacjentem dorosłym (E.U1)

U10 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków (E.U31.)

U11 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi planować konsultacje specjalistyczne (E.U32.)

U12 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną (E.U2.)

U13 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznać agonię pacjenta i stwierdza jego zgon (E.U37.)

U14 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta (E.U38.) umieć

wykonać wybrane złożone procedury i czynności medyczne w zakresie prawnych i organizacyjnych aspektów medycyny w tym: a) rozpoznać i analizować podstawy prawne zawierania umów na udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej, b) posiadać umiejętność wypisywania recept na leki gotowe, recepturowe (w tym środki odurzające lub psychotropowe) ze zróżnicowaniem stosowania do przysługujących pacjentom uprawnień, c) posiadać umiejętność wypisywania skierowań na badania dodatkowe, transport sanitarny, zwolnień od pracy, (KA7_UU10)

U15 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego (E.U3.)

U16 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku (E.U4.)

U17 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe (E.U6.)

U18 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych (E.U9.)

U19 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzić badania bilansowe (E.U11.)

U2 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznawać stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek (E.U15.)

U20 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci (E.U12.)

U21 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta (E.U13.)

U3 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne (E.U16.)

U4 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi (E.U17.)

U5 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej (E.U18.)

U6 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego (E.U20.)

U7 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi interpretować badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań (E.U24.)

U8 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi zakwalifikować pacjenta do szczepień (E.U27.)

U9 - w zakresie umiejętności absolwent potrafi wykonać 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.)

Kompetencje społeczne

K1 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; K.1.

K10 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób. K.11.

K2 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta K.2.

K3 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta K.3.

K4 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów dodostrzezenia i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. K.5

K5 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do zachowań prozdrowotnych. K.6.

K6 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji. K.7.

K7 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji. K.8.

K8 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym. K.9.

K9 - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej. K.10.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Latkowski B., Lukas W., "Medycyna rodzinna", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009, t. tom I,II ; 2)

Windak A, Chlabicz S, Mastalerz-Migas A., "Medycyna Rodzinna.Podręcznik dla lekarzy i studentów.Í, wyd. Wydawnictwo Teremedi Poznań, 2015

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Szczeklik A., "Interna", wyd. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, 2012 ; 2) Chlabicz S., Łętowska I., "Antybiotyki w medycynie rodzinnej", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-
MRODZ22
ECTS: 4
CYKL: 2025L**

MEDYCYNA RODZINNA 2/2 FAMILY MEDICINE 2/2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	60 godz.
- konsultacje	5 godz.
	65 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- konsultacje	10 godz.
- przygotowanie do egzaminu	15 godz.
- przygotowanie do ćwiczeń	10 godz.
	35 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:	2,60 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	1,40 punktów ECTS,