|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIEWydział Lekarski |
|  |  **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **48SJ-MEDRO12** | **Medycyna rodzinna 1/2** |
| **2024Z** | **Family medicine 1/2** |
| **ECTS: 4.00** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE:****Ćwiczenia**Bezpośrednie uczestniczenie w przyjęciach w praktyce lekarskiej. Samodzielne udzielanie porad lekarskich wraz z zaleceniami dotyczącymi diagnostyki i terapii.**Wykład**1. Profilaktyka i promocja zdrowia. 2. Laktacja, leczenie matki karmiącej, kinetyka transportu leków do mleka. 3. Szczepienia w praktyce POZ 4. Infekcje górnych dróg oddechowych. 5. Odpowiedzialność prawna lekarza rodzinnego, podejmowanie decyzji. 6. Uzależnienia. Przemoc w rodzinie. 7. Podstawy organizacyjno-prawne medycyny rodzinnej. 8. Problemy nefrologiczne w praktyce lekarza rodzinnego 9. Choroby układ oddechowy w praktyce lekarza rodzinnego.**Seminarium**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.Podstawy orzecznictwa lekarskiego. Orzekanie o czasowej niezdolności do pracy. Orzekanie rentowe. Grupy inwalidzkie. Wnioski o leczenie sanatoryjne. Przewlekły zespół bólowy kręgosłupa. Bóle kostnostawowe, diagnostyka i postępowanie. Nadciśnienie tętnicze i choroba wieńcowa. Choroby nerek w praktyce lekarza rodzinnego. Choroby hematologiczne w praktyce lekarza rodzinnego. Najpowszechniejsze dolegliwości gastryczne i metody postępowania. Przewlekła terapia przeciwzakrzepowa.**CEL KSZTAŁCENIA:**Zapoznanie ze specyfiką pracy lekarza rodzinnego, jego rolą w systemie opieki zdrowotnej min. specyfiki problemów pediatrycznych, problemów wieku dorosłego oraz problemów geriatrycznych realizowanych w podstawowe j opiece zdrowotnej. Rozwiązywanie problemów z zakresu patologii rodzinnej i środowiskowej, przemocy w rodzinie, opieki w rodzinie, opieki nad przewlekle chorym, wraz z zadaniami z zakresu medycyny paliatywnej. Rozpoznawanie i terapia uzależnień w praktyce lekarza rodzinnego.**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:****Symbole efektów dyscyplinowych:** **Symbole efektów kierunkowych:** K.1.+, K.2.+, K.3.+, E.U1.+, E.U3.+, E.U29.+, E.U38.+, M/NM\_E.W3.+, M/NM\_E.W38.+, M/NM\_E.W39.+**EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):**

|  |  |
| --- | --- |
| **K1**  | nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych |
| **K2**  | kierowania się dobrem pacjenta |
| **K3**  | przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta |
| **U1**  | przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym |
| **U2**  | przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego |
| **U3**  | wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym: 1) pomiar temperatury ciała (powierzchownej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, 2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 3) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, 4) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, 5) wstrzyknięcia dożylne, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żylnej, pobieranie krwi na posiew, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włośniczkowej, 6) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, 7) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, 8) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, 9) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi |
| **U4**  | prowadzić dokumentację medyczną pacjenta |
| **W1**  | przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: 1) krzywicy, tężyczki, drgawek, 2) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, 3) ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego, 4) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, 5) ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, 6) 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, 7) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad, 8) mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki, 9) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego, 10) zespołów genetycznych, 11) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego |
| **W2**  | przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach i specyficznych problemach w praktyce lekarza rodzinnego |
| **W3**  | rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej i zasady pobierania materiału do badań |

**FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

|  |
| --- |
| Ćwiczenia-['W1', 'U1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'U4']-ćwiczenia praktyczne-Bezpośrednie uczestniczenie w przyjęciach w praktyce lekarskiej. Samodzielne udzielanie porad lekarskich wraz z zaleceniami dotyczącymi diagnostyki i terapii. |
| Wykład-['W1', 'K1', 'W2', 'K2', 'W3', 'K3']-wykład-1. Profilaktyka i promocja zdrowia. 2. Laktacja, leczenie matki karmiącej, kinetyka transportu leków do mleka. 3. Szczepienia w praktyce POZ 4. Infekcje górnych dróg oddechowych. 5. Odpowiedzialność prawna lekarza rodzinnego, podejmowanie decyzji. 6. Uzależnienia. Przemoc w rodzinie. 7. Podstawy organizacyjno-prawne medycyny rodzinnej. 8. Problemy nefrologiczne w praktyce lekarza rodzinnego 9. Choroby układ oddechowy w praktyce lekarza rodzinnego. |
| Seminarium-['W1', 'K1', 'W2', 'K2', 'W3', 'K3']-seminarium-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.Podstawy orzecznictwa lekarskiego. Orzekanie o czasowej niezdolności do pracy. Orzekanie rentowe. Grupy inwalidzkie. Wnioski o leczenie sanatoryjne. Przewlekły zespół bólowy kręgosłupa. Bóle kostnostawowe, diagnostyka i postępowanie. Nadciśnienie tętnicze i choroba wieńcowa. Choroby nerek w praktyce lekarza rodzinnego. Choroby hematologiczne w praktyce lekarza rodzinnego. Najpowszechniejsze dolegliwości gastryczne i metody postępowania. Przewlekła terapia przeciwzakrzepowa. |

**FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

|  |
| --- |
| Wykład-(Test kompetencyjny)-['W1', 'W2', 'W3']-test składający się z 50 pytań wielokrotnego wyboru obejmujący zakres tematów seminariów i wykładów; warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi |
| Seminarium-(Udział w dyskusji)-['W1', 'W2', 'W3']-omawianie problemów, studium przypadków |
| Ćwiczenia-(Kolokwium praktyczne)-['W1', 'U1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'U4']-studenci uczestniczą w przyjęciach pacjentów w POZ, wymagana jest umiejętność zbierania wywiadu w sposób celowany, znajomość podstaw badania fizykalnego, interpretacji wyników badań, umiejętność ordynowania podstawowych leków w tym przede wszystkim antybiotyków i NLPZ |

**Literatura:**

|  |
| --- |
| 1. ***Medycyna rodzinna***, Latkowski B., Lukas W., Godycki-Ćwirko M., Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017, Strony: , Tom:I, II (literatura podstawowa)  |
| 2. ***Medycyna rodzinna. Podręcznik dla lekarzy i studentów***, Windak A., Chlabicz S., Mastalerz-Migas A., Wydawnictwo Termedia, 2015, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)  |
| 3. ***Przewodnik antybiotykoterapii 2023***, Dzierżanowska-Fangrat K., Wydawnictwo Alfa Medica Press, 2023, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)  |
| 4. ***Interna Szczeklika 2023***, Szczeklik A., Gajewski P., Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, 2023, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)  |
| 5. ***Pediatria***, Kulus M., Grenda R., Kawalec W., Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2018, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)  |

 |

|  |
| --- |
| **Akty prawne kierunku określające****efekty uczenia się:** **Kod ISCED:** -**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Dyscyplina**: Nauki medyczne**Język wykładowy**: POL**Program:** Wszystkie wynikające z uchwał.**Etap**: -**Profil kształcenia:** -**Tryb studiów:**-**Rodzaj studiów:** - |

|  |
| --- |
| **Przedmioty****wprowadzające:** anatomia, fizjologia**Wymagania****wstępne:** podstawowe wiadomości obejmujące budowę człowieka i fizjologię człowieka |

|  |
| --- |
| **Koordynatorzy:****Jerzy Romaszko, jerzy.romaszko@uwm.edu.pl** |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIEWydział Lekarski |
|  |  **Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B** |
| **48SJ-MEDRO12** | **Medycyna rodzinna 1/2** |
| **2024Z** | **Family medicine 1/2** |
| **ECTS: 4.00** |  |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 20 h |
| - udział w: Seminarium | 30 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 10 h |
| - konsultacje | 2 h |
|  | Ogółem: 62 h |

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |
| --- | --- |
| przygotowanie do testu | 15.00 h |
| przygotowanie do kolokwium praktycznego | 13.00 h |
| przygotowanie do ćwiczeń i seminariów | 10.00 h |
|  | Ogółem: 38.00 h |

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 100.00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS = 100.00 h : 25 h/ECTS = **4.00** ECTS

Średnio: 4.00 ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 2.48 ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 1.52 ECTS |