|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIEWydział Lekarski |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **48SJ-CHZAK** | **Choroby zakaźne** |
| **ECTS: 5.00**  |  |
| **CYKL: 2024Z** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE****WYKŁAD**1.Legislacja chorób zakaźnych, epidemie oraz choroby zawodowe o etiologii zakaźnej i inwazyjnej. 2.Choroby zakaźne w ciąży. 3. Zakażenia HIV/ AIDS . 4. Gorączki nieznanego pochodzenia, gorączki u powracających z tropików oraz wybrane choroby tropikalne. 5.Choroby odkleszczowe. 6. Wścieklizna, tężec, błonica i zatrucie jadem kiełbasianym w praktyce specjalisty chorób zakaźnych. 7. Wirusowe zapalenia wątroby - diagnostyka, klinika i leczenie. 8.Diagnostyka stanów żółtaczkowych, marskość i niewydolność wątroby. 9.Neuroinfekcje. 10.Zapobieganie zakażeniom krwiopochodnym u personelu medycznego.**SEMINARIUM**1.Zakaźne choroby przewodu pokarmowego/zatrucia pokarmowe, czerwonka bakteryjna, Campylobacter, Clostridium diffcile. 2. Inwazje pasożytnicze spotykane w Polsce. 3.Choroby wysypkowe i zakażenia skóry/róża, wąglik, zgorzel gaz owa, różyca, angina z płonicą, ospa wietrzna i półpasiec, opryszczka, różyczka, ospa prawdziwa. 4. Posocznica. 5.Zakażenia szpitalne. 6.Immunoprofilaktyka tężca i wścieklizny. 7. Bioterroryzm. 8.Standardy postępowania z pacjentem HIV +. 9. Medycyna podróży.10. Wybrane gorączki krwotoczne**ĆWICZENIA**Praktyczne zastosowanie wiedzy uzyskanej na wykładach i seminariach w Poradni Chorób Zakaźnych oraz w Poradni Retrowirusowej i w Oddziale Chorób Zakaźnych.**CEL KSZTAŁCENIA**nabycie wiedzy z zakresu epidemiologii, rozpoznawania, leczenia i profilaktyki chorób zakaźnych oraz pasożytniczych, z uwzględnieniem zakażeń wirusami, zakażeń HIV i związanych z nim infekcji oportunistycznych, a także neuroinfekcji, chorób tropikalnych i odzwierzęcych. Rozpoznawanie, diagnozowanie oraz leczenie chorób zakaźnych.**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:**  | M/NMA\_P7S\_WG+++, M/NMA\_P7S\_UW+++ |
| **Symbole efektów kierunkowych:**  | E.W1.+, KA7\_UW8+, K.4.+, E.U3.+, G.W3.+, K.1.+, E.U27.+, C.W20.+, C.W17.+, C.W16.+, G.W12.+, K.2.+, KA7\_UK5+, K.3.+, E.U26.+, E.U1.+, KA7\_UU1+, C.W18.+, E.W34.+, E.U24.+ |

**EFEKTY UCZENIA SIĘ:****Wiedza:**

|  |
| --- |
| W1 – inwazyjne dla człowieka formy lub stadia rozwojowe wybranych pasożytniczych grzybów, pierwotniaków, helmintów i stawonogów, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania; |
| W2 – zasadę funkcjonowania układu pasożyt – żywiciel i podstawowe objawy chorobowe wywoływane przez pasożyty |
| W3 – objawy zakażeń jatrogennych, drogi ich rozprzestrzeniania się i patogeny wywołujące zmiany w poszczególnych narządach; |
| W4 – podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego; |
| W5 – uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób; |
| W6 – przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, zespole nabytego niedoboru odporności (AIDS), sepsie i zakażeniach szpitalnych; |
| W7 – epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych, sposoby zapobiegania ich występowaniu na różnych etapach naturalnej historii choroby oraz rolę nadzoru epidemiologicznego; |
| W8 – pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu oraz różnice między urazem a obrażeniem; |

**Umiejętności:**

|  |
| --- |
| U1 – przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym; |
| U2 – przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego; |
| U3 – interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyleń od normy; |
| U4 – planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi; |
| U5 – kwalifikować pacjenta do szczepień; |
| U10 – stosować leczenie dietetyczne; |
| U11 – przygotować raport pisemny i ustny o stanie pacjenta i zastosowanych działaniach medycznych oraz ratunkowych, raportować przełożonemu i zespołowi interdyscyplinarnemu; |
| U12 – asystować podczas wykonywania biopsji cienko- i gruboigłowej; |

**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; |
| K4 – podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby; |

**FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

|  |
| --- |
| Wykład(W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;W8;):wykład |
| Ćwiczenia(W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;W8;U1;U2;U3;U4;U5;U10;U11;U12;K1;K2;K3;K4;):ćwiczenia praktyczne |
| Seminarium(W4;W5;W7;):seminarium |

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

|  |
| --- |
| Wykład (Egzamin pisemny) - egzamin pisemny lub ustny - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8 |
| Seminarium (Kolokwium ustne) - obecności na wszystkich zajęciach - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, U2, U3, U4, U5, U10, U11, U12, K1, K2, K3, K4 |
| Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - obejmujące zbieranie wywiadu, badanie fizykalne, ocenę badań laboratoryjnych, obrazowych i innych badań dodatkowych, diagnozę. różnicową, proponowane dalsze postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne; obecność na wszystkich zajęciach - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, U1, U2, U3, U4, U5, U10, U11, U12, K1, K2, K3, K4 |

**LITERATURA PODSTAWOWA:**

|  |
| --- |
| 1. Dziubek Z., *Choroby zakaźne i pasożytnicze*, Wyd. Wydawnictwo lekarskie PZWL, R. 2012 |
| 2. Boroń-Kaczmarska A., Wiercińska-Drapała A., *Choroby zakaźne i pasożytnicze*, Wyd. Wydawnictwo lekarskie PZWL, R. 2019 |

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

|  |
| --- |
| 1. Cianciara J., Juszczyk J., *Choroby zakaźne i pasożytnicze*, Tom I i II, Wyd. Czelej, R. 2012 |

 |

|  |
| --- |
| **Akty prawne określające efekty uczenia się:** 311/2023**Dyscypliny:** nauki medyczne**Status przedmiotu**: Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:**B - przedmioty kierunkowe**Kod: ISCED** 0912**Kierunek studiów:** Kierunek lekarski**Zakres kształcenia**:**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite magisterskie**Rok/semestr:** 4/7 |

|  |
| --- |
| **Rodzaj zajęć:** Wykład, Seminarium, Ćwiczenia**Liczba godzin w semestrze:** Wykład: 20.00, Seminarium: 10.00, Ćwiczenia: 40.00**Język wykładowy:**polski**Przedmioty wprowadzające:** mikrobiologia, wirusologia, immunologia, choroby wewnętrzne**Wymagania wstępne:**znajomość fizjologii i patofizjologii chorób o etiologii infekcyjnej |

|  |
| --- |
| **Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:** Katedra Medycyny Rodzinnej i Chorób Zakaźnych**Osoba odpowiedzialna za realizację** **przedmiotu:** lek. Aleksandra Kocbach-Przudzik, dr n. med. Piotr Kocbach**e-mail:** piotr.kocbach@uwm.edu.pl |

|  |
| --- |
| **Uwagi dodatkowe:**  |

 |

**Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B**

|  |  |
| --- | --- |
| **48SJ-CHZAK****ECTS: 5.00****CYKL: 2024Z** | **Choroby zakaźne** |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 20.0 h |
| - udział w: Seminarium | 10.0 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 40.0 h |
| - konsultacje | 5.0 h |

OGÓŁEM: 75.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| przygotowanie do egzaminu pisemnego, do ćwiczeń praktycznych i kolokwium praktycznego | 50.00 h |

 |

OGÓŁEM: 50.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 125.0 h

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

liczba punktów ECTS= 125.0 h : 25.0 h/ECTS = 5.00 ECTS

Średnio: **5.0 ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 3.00 punktów ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 2.00 punktów ECTS |