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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE:****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.**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.**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 choróbzakaźnych.**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.+, K.4.+, E.U1.+, E.U3.+, E.U24.+, E.U26.+, E.U27.+, E.U38.+, G.U2.+, G.U3.+, G.U4.+, KA7\_UK5+, KA7\_UW8+, KA7\_UU1+, M/NM\_C.W16.+, M/NM\_C.W17.+, M/NM\_C.W18.+, M/NM\_C.W20.+, M/NM\_E.W1.+, M/NM\_E.W34.+, M/NM\_G.W3.+, M/NM\_G.W12.+**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; |
| **K4**  | podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby; |
| **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; |
| **U6**  | prowadzić dokumentację medyczną pacjenta |
| **U7**  | zbierać informacje na temat obecności czynników ryzyka chorób zakaźnych i przewlekłych oraz planować działania profilaktyczne na różnym poziomie zapobiegania |
| **U8**  | interpretować miary częstości występowania chorób i niepełnosprawności |
| **U9**  | oceniać sytuację epidemiologiczną chorób powszechnie występujących w Rzeczypospolitej Polskiej i na świecie |
| **U10**  | przygotować raport pisemny i ustny o stanie pacjenta i zastosowanych działaniach medycznych oraz ratunkowych, raportować przełożonemu i zespołowi interdyscyplinarnemu |
| **U11**  | stosować leczenie dietetyczne |
| **U12**  | asystować podczas wykonywania biopsji cienko- i gruboigłowej |
| **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; |

**FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

|  |
| --- |
| Seminarium-['W4', 'W5', 'W7']-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-['W1', 'U1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'W6', 'W7', 'W8']-ćwiczenia praktyczne-Praktyczne zastosowanie wiedzy uzyskanej na wykładach i seminariach w Poradni Chorób Zakaźnych oraz w Poradni Retrowirusowej i w Oddziale Chorób Zakaźnych. |
| Wykład-['W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'W5', 'W6', 'W7', 'W8']-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. |

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

|  |
| --- |
| Seminarium-(Kolokwium ustne)-['W1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'W6', 'W7', 'W8']-obecności na wszystkich zajęciach |
| Wykład-(Egzamin pisemny)-['W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'W5', 'W6', 'W7', 'W8']-egzamin pisemny lub ustny |
| Ćwiczenia-(Kolokwium praktyczne)-['W1', 'U1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'W6', 'W7', 'W8']-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 |

**Literatura:**

|  |
| --- |
| 1. ***Choroby zakaźne i pasożytnicze***, Boroń-Kaczmarska A., Wiercińska-Drapała A., Wydawnictwo lekarskie PZWL, 2019, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)  |
| 2. ***Choroby zakaźne i pasożytnicze***, Cianciara J., Juszczyk J., Czelej, 2012, Strony: , Tom:I i II (literatura uzupełniająca)  |
| 3. ***Choroby zakaźne i pasożytnicze***, Dziubek Z., Wydawnictwo lekarskie PZWL, 2012, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)  |

 |

|  |
| --- |
| **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:** mikrobiologia, wirusologia, immunologia, choroby wewnętrzne**Wymagania****wstępne:** znajomość fizjologii i patofizjologii chorób o etiologii infekcyjnej |

|  |
| --- |
| **Koordynatorzy:****Aleksandra Kocbach-Przudzik,** **Piotr Kocbach, piotr.kocbach@uwm.edu.pl** |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIEWydział Lekarski |
|  |  **Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B** |
| **48SJ-CHZAK** | **Choroby zakaźne** |
| **2024Z** | **Infectious Diseases** |
| **ECTS: 5.00** |  |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 20 h |
| - udział w: Seminarium | 10 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 40 h |
| - konsultacje | 5 h |
|  | Ogółem: 75 h |

2. Samodzielna praca studenta:

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

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 125.00 h

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

liczba punktów ECTS = 125.00 h : 25 h/ECTS = **5.00** ECTS

Średnio: 5.00 ECTS

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