|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział 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 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:**  **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 OLSZTYNIE  Wydział 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 |