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